

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO CRETUS_01/2024

RESOLUCIÓN DA DIRECCION DO CENTRO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN TECNOLOXÍAS AMBIENTAIS (CRETUS) DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DO 25 DE NOVEMBRO DE 2024, POLA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS Nº CRETUS_01/2024, PARA A CONTRATACIÓN DE PERSOAL INVESTIGADOR E DE APOIO Á INVESTIGACIÓN NO MARCO DE ACTIVIDADES E PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN NO ANEXO DESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DO PROCEDIMENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

A Universidade de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº CRETUS_01/2024, polo procedemento ordinario, para contratar persoal que especificamente colabore nas liñas, actividades e proxectos de investigación que figuran no [anexo](#) desta Resolución, de acordo coas seguintes **bases**.

BASES DA CONVOCATORIA

1. NORMAS XERAIS

Este concurso réxese polo disposto no *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019, modificado o 28 de outubro de 2022; no *Acordo sobre a clasificación profesional e as condicións retributivas do persoal investigador e do persoal de apoio á investigación da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobado por Consello de Goberno do 24 de xullo de 2020, modificado o 6 de xuño de 2022; nos *Estatutos da Universidade de Santiago de Compostela*, aprobados polo Decreto 14/2014, do 30 de xaneiro; na *Lei orgánica 2/2023, do 22 de marzo, do sistema universitario* (en diante, LOSU); na *Lei 17/2022, de 5 de setembro pola que se modifica a Lei 14/2011, de 1 de xuño, da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación*, na *Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia*, e, supletoriamente, na *Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas* (en diante, LPACAP) e na *Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público* (en diante, LRXSP)

2.-OBXECTO

O obxecto da presente convocatoria é a selección de persoal para colaborar nas actividades e proxectos de investigación que figuran no anexo da presente convocatoria.

O persoal contratado colaborará e traballará específica e unicamente na actividade ou proxecto de investigación para o que é contratado, que é de carácter finalista e en todo caso non estrutural, mediante o financiamento externo a través da participación en convocatorias públicas ou privadas, subscripción de convenios, concesión de subvencións, etc., sen prexuízo do establecido na Lei 53/1984, do 26 de decembro, de incompatibilidades do persoal ao Servizo das administracións públicas.

A forma de provisión será a de concurso de méritos, a través da valoración dos criterios de baremación establecidos para cada praza.

3.-REQUISITOS DOS CANDIDATOS

Para seren admitidos os aspirantes, ademais de cumprir os requisitos específicos esixidos na actividade ou proxecto de investigación para a que realicen a súa solicitude e que figuran no anexo desta convocatoria, deberán posuír no día de remate de presentación de solicitudes e mantelos ata a data de finalización do contrato, os seguintes requisitos de carácter xeral:

- a) Ter nacionalidade española ou algunha outra de conformidade co artigo 52 da Lei 2/2015 do 29 de abril, do emprego público de Galicia, que permita o acceso ao emprego público.
- b) Estar en posesión da titulación e demais requisitos esixidos na convocatoria para cada categoría no momento do remate do prazo de solicitudes.
- c) Non ter sido despedido mediante expediente disciplinario de ningunha Administración pública ou dos órganos constitucionais ou estatutarios das comunidades autónomas, nin estar na situación de inhabilitación absoluta ou especial para o desempeño de empregos ou cargos públicos por resolución xudicial, cando se tratara de acceder á mesma categoría profesional á que pertencía.
- d) No caso de nacionais doutros estados, non estar inhabilitado ou en situación equivalente, nin ter sido sometido a sanción disciplinaria ou equivalente que impida no Estado de procedencia o acceso ao emprego público nos termos anteriores.

e) Ter cumpridos os dezaseis anos.

f) Posuír as capacidades e aptitudes físicas e psíquicas que sexan necesarias para o desempeño das correspondentes funcións ou tarefas.

g) Acreditar, se é o caso, a capacitación establecida pola Orde ECC/566/2015 do 20 de marzo, ou a que a substitúa, pola que se establecen os requisitos de capacitación que debe cumprir o persoal que manexe animais empregados, criados ou subministrados con fins de experimentación e outros fins científicos, incluíndo a docencia, cando o traballo a realizar comprenda, en todo ou en parte, o uso ou manexo de animais.

h) Acreditar, no suposto de que a actividade a desenvolver implique o contacto habitual con menores de idade, a carencia de delitos sexuais mediante certificado negativo do Rexistro Central de Delinquentes Sexuais, de conformidade coa Lei orgánica 1/1996 de protección xurídica do menor ou norma que a substitúa.

4.-PROCEDIMENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

A presentación das solicitudes realizarase unicamente por medios electrónicos a través dos formularios normalizados dispoñibles na sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela, <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm> Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> A documentación complementaria presentarse electronicamente utilizando calquera procedemento de copia dixitalizada do documento orixinal. Neste caso, as copias dixitalizadas garantirán a fidelidade co orixinal baixo a responsabilidade da persoa solicitante.

O prazo de presentación de solicitudes será de CINCO (5) días hábiles contados a partir do seguinte ao da publicación desta convocatoria. A solicitude irá asinada pola persoa interesada.

5.-DOCUMENTACIÓN

As solicitudes deberán ir acompañadas da documentación que se indica, que deberá ser presentada a través da Sede Electrónica:

5.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DO CURRÍCULO VITAE, DESTACANDO OS MÉRITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN E QUE FIGURAN, PARA CADA PRAZA EN CONCRETO, NO ANEXO DA CONVOCATORIA.

5.2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE NA QUE A PERSOA INTERESADA MANIFESTA BAIXO A SÚA RESPONSABILIDADE QUE CUMPRE OS REQUISITOS E QUE PODE ACREDITALOS NA DATA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

5.3.- COPIA DA CERTIFICACIÓN ACADÉMICA NA QUE CONSTEN AS CUALIFICACIÓNS OBTIDAS NOS SEUS ESTUDOS PARA AS PRAZAS NAS QUE SE VALORE O EXPEDIENTE ACADÉMICO NOS MÉRITOS. SOAMENTE PARA ALUMNOS DE FORA DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO.

A Universidade poderá requirir a exhibición dos documentos orixinais xustificativos dos méritos e requisitos.

A inexactitude, falsidade ou omisión de carácter esencial, de calquera dato ou información na declaración así como a non presentación da documentación cando lle sexa requirida, determinará a exclusión do proceso de selección e/ou a non formalización do contrato de traballo, sen prexuízo das responsabilidades penais, civís ou administrativas a que dea lugar.

6.-ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Rematado o prazo de presentación de solicitudes, a dirección do Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS) da Universidade de Santiago de Compostela ditará resolución no prazo de **3 días hábiles** seguintes ao remate do prazo de solicitudes, declarando aprobada a listaxe provisional de admitidos e excluídos, que se poderá consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> con indicación neste último caso da causa/s de exclusión.

As persoas aspirantes excluídas, disporán dun prazo de **DOUS (2) días hábiles**, contados a partir do seguinte ao da publicación da citada resolución, para poder **emendar** os defectos ou acompañar os documentos que motivaron a súa exclusión.

A emenda farase **UNICAMENTE** a través da sede electrónica da Universidade de Santiago de Compostela.

As persoas aspirantes que, dentro do prazo sinalado, non emenden a exclusión ou aleguen a omisión, xustificando o dereito a seren incluídas na relación de admitidos, serán definitivamente excluídos. Esta

listaxe, cuxa publicación farase efectiva no prazo de **3 días hábiles** a contar dende o remate de prazo de solicitudes para presentar emendas, poderase consultar no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>

Contra a exclusión definitiva poderase interpoñer recurso potestativo de reposición, no prazo dun mes, ante o reitor, ou ben recurso contencioso administrativo no prazo de dous meses, contados a partir do día seguinte ao da publicación da mesma, perante o xulgado contencioso-administrativo de Santiago de Compostela/Lugo.

O feito de figurar na listaxe de admitidos non prexulga que se lles recoñeza ás persoas interesadas a posesión dos requisitos esixidos, que terán que acreditarse no seu momento.

7.-ORGANOS DO PROCESO DE SELECCIÓN

Os órganos de selección, ao abeiro do artigo 5 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por acordo do Consello de Goberno do 27 de setembro de 2019, son a Comisión Permanente, cuxa composición e funcións se recollen no seu artigo 6, e as Comisións Especializadas de Selección.

COMISIÓNS ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nomeadas as comisións especializadas de selección, publicadas nos anexos coa descrición de cada praza. De conformidade co artigo 7 do Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres persoas investigadoras pertencentes a un corpo, escala ou categoría profesional para cuxo ingreso se requira unha titulación de nivel igual ou superior á esixida na convocatoria. O/A investigador/a principal propoñente da convocatoria presidirá a comisión. Pódense nomear suplentes de acordo cos requisitos mencionados.
2. Os seus membros deberán absterse de intervir cando concorran neles algunha das circunstancias previstas no artigo 23.2 da LRXSP debendo facer manifestación expresa das causas que concorran.
3. A pertenza a órganos de selección será sempre a título individual e non se poderá exercer en representación ou por conta de ninguén.

4. Logo da convocatoria da persoa que actúe como presidente/a constituirase a comisión. Na sesión de constitución a comisión acordará todas as decisións que lle correspondan para o correcto desenvolvemento do proceso.

5. As comisións especializadas de selección poderán solicitar un informe a un experto externo para a valoración, que formará parte do expediente.

8.-PROCEDEMENTO DE SELECCIÓN

FASE I

A selección dos candidatos farase salvagardando os principios constitucionais de igualdade, mérito e capacidade pola correspondente Comisión Especializada de Selección, a cal, á vista das solicitudes e currículos presentados así como dos criterios de baremación publicados, soamente valorará aqueles méritos obtidos ata a data en que finalice o prazo de presentación de solicitudes.

As propostas das comisións especializadas de selección serán motivadas e recollerán a orde de prelación das persoas aspirantes seleccionadas. De ser o caso, e para asegurar a cobertura dos contratos, a comisión publicará así mesmo unha relación complementaria de aspirantes ordenada segundo a puntuación acadada. A vixencia das listas rematará coa finalización da actividade que deu lugar á súa elaboración.

A comisión poderá declarar deserta a selección dos contratos obxecto de convocatoria no caso de evidenciarse a inadecuación dos méritos das persoas aspirantes mediante acordo suficientemente motivado que se incluírá na correspondente acta.

FASE II

Unha vez finalizada a actuación da Comisión Especializada de Selección a persoa que actúe como secretaria presentará o expediente na dirección do Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS) da Universidade de Santiago de Compostela: cretus.rrhh@usc.es que conterá;

- a) as solicitudes presentadas
- b) actas das diferentes reunións
- c) a proposta de selección e, se é o caso, a relación complementaria de persoas aspirantes ordenada pola puntuación acadada

d) os recursos, se é o caso, que se presentasen contra as actuacións da comisión

A Comisión Especializada de Selección disporá de **7 días hábiles** para elevar a proposta de contratación á dirección do Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS) e publicala no taboleiro electrónico a contar desde a publicación da lista definitiva de aspirantes.

A resolución da dirección do Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS) de selección publicarase no taboleiro electrónico <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> no prazo máximo de **3 días hábiles** a contar desde a recepción da proposta de selección e indicará o prazo para que a persoa seleccionada formalice o contrato.

O prazo máximo para resolver a convocatoria de selección será de 1 mes a contar desde a súa publicación.

Contra a resolución de selección, que esgota a vía administrativa, as persoas interesadas poderán interpoñer recurso contencioso-administrativo perante o xulgado do contencioso-administrativo de Santiago de Compostela/Lugo no prazo de 2 meses a contar desde o día seguinte á publicación no Taboleiro Electrónico da Universidade.

Non obstante, as persoas interesadas poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer o recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ao abeiro dos artigos 123 e 124 da LPACAP.

Así mesmo, os actos que se deriven das diferentes convocatorias e das actuacións das comisións de selección poderán ser impugnados nos casos e na forma establecida pola LPACAP.

A interposición de recursos non interromperá o proceso de contratación.

9.-CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS

O persoal contratado a través desta convocatoria dedicarse en exclusividade á realización das actividades propias do proxecto/actividade de investigación que orixinase a convocatoria, polo que a duración da contratación está vinculada directamente á propia vida do proxecto/actividade específica así como á existencia de financiación concreta derivada do mesmo.

Os contratos realizaranse de acordo co que se dispoña no anexo do contrato convocado, baixo calquera das modalidades contractuais previstas na lexislación vixente.

As persoas seleccionadas que estean en posesión dun título estranxeiro deberán entregar, **no momento de sinatura do contrato**, a solicitude para obter a declaración de equivalencia á titulación e nivel académico esixido para a convocatoria na que foron seleccionados, ou a homologación no suposto de títulos que habiliten para unha profesión regulada, de conformidade co Real decreto 889/2022, do 18 de outubro, polo que establecen as condicións e os procedementos de homologación, de declaración de equivalencia e de validación de ensinanzas universitarias de sistemas educativos estranxeiros e polo que regula o procedemento para establecer a correspondencia ao nivel do marco español de cualificacións para a educación superior dos títulos universitarios oficiais pertencentes a ordenacións académicas anteriores.

A retribución bruta dos contratos é a especificada, para cada caso concreto, no anexo da convocatoria. O contrato implicará ademais a alta no réxime xeral da Seguridade Social. Os importes contemplados poderán sufrir as variacións que establezan as normas que lles sexan de aplicación ou por causas sobrevidas non previstas inicialmente.

10.-NATUREZA DOS CONTRATOS

A contratación non implica ningún compromiso en canto á posterior incorporación ao cadro de persoal da Universidade de Santiago de Compostela.

11.-RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

As persoas contratadas deberán manter a confidencialidade da actividade que realicen, así como gardar sigilo de todas as cuestións e asuntos inherentes á mesma e das que sexan coñecedoras.

12.-INCOMPATIBILIDADES

Os contratos obxecto da convocatoria quedan sometidos, en canto ao seu réxime de incompatibilidades, ao previsto na Lei 53/1984, de 26 de decembro, de incompatibilidades do Persoal ao Servizo das Administracións Públicas.

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

Os criterios de baremación que se terán en conta serán os que figuran, para cada contrato en concreto, no anexo desta convocatoria.

14.-NOTIFICACIÓN ÁS PERSOAS ASPIRANTES

De acordo co artigo 9 do *Regulamento de selección de persoal investigador e de apoio á investigación no marco de actividades e programas de I+D+i*, aprobado por Consello de Goberno o 27 de setembro de 2019 , as publicacións detalladas nestas bases, así como a información doutros actos que dela se deriven, que requiran publicación, para os efectos de notificación e de cómputo de prazos, realizaranse no taboleiro electrónico da USC <https://sede.usc.es/sede/publica/-taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> única notificación válida.

Contra a presente resolución, que esgota a vía administrativa, poderá interpoñerse recurso contencioso-administrativo perante o xulgado do Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela/Lugo no prazo de dous meses a contar desde o día seguinte a súa recepción, de conformidade cos artigos 46 e 8.2 a) da Lei da xurisdición contencioso- administrativa, aprobada por Lei 29/1998, do 13 de xullo.

Non obstante os interesados poderán interpoñer recurso potestativo de reposición no prazo dun mes perante o órgano que o ditou. Neste caso non se poderá interpoñer recurso contencioso- administrativo anteriormente indicado en tanto non recaia resolución expresa ou presunta do recurso administrativo de reposición, ó abeiro dos artigos 123 e 124 da LPACAP.

Santiago de Compostela
Resolución do 26/09/2023, DOG 05/04/2023
A dirección do Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS) da
Universidade de Santiago de Compostela,

CONCURSO PÚBLICO NÚMERO CRETUS_01/2024

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN TECNOLOGÍAS AMBIENTALES (CRETUS) DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024, POR LA QUE SE CONVOCA CONCURSO PÚBLICO DE MÉRITOS Nº CRETUS_01/2024, PARA LA CONTRATACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR Y DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE ACTIVIDADES Y PROGRAMAS DE I+D+i, QUE FIGURAN EN EL ANEXO DE ESTA RESOLUCIÓN A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ORDINARIA

La Universidad de Santiago de Compostela convoca concurso Público de méritos Nº CRETUS_01/2024, por el procedimiento ordinario, para contratar personal que específicamente colabore en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el [anexo](#) de esta Resolución, de acuerdo con las siguientes **bases**.

BASES DE LA CONVOCATORIA

1.- NORMAS GENERALES

Este concurso se rige por el dispuesto en el *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019, modificado el 28 de octubre de 2022; en el *Acuerdo sobre la clasificación profesional y las condiciones retributivas del personal investigador y del personal de apoyo a la investigación de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobado por Consejo de Gobierno de 24 de julio de 2020, modificado el 6 de junio de 2022; en los *Estatutos de la Universidad de Santiago de Compostela*, aprobados por el Decreto 14/2014, de 30 de enero ; en la *Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre , de universidades*, modificada por la *Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril* (en adelante, LOU); en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, Tecnología e Innovación*, en la *Ley 2/2015 de 29 de abril , del empleo público de Galicia*, y, supletoriamente, en la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas* (en adelante, LPACAP) y en la *Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público* (en adelante, LRXSP).

2.- OBJETO

El objeto de la presente convocatoria es la selección de personal para colaborar en las actividades y proyectos de investigación que figuran en el anexo de la presente convocatoria.

El personal contratado colaborará y trabajará específica y únicamente en la actividad o proyecto de investigación para lo cual es contratado, que es de carácter finalista y en todo caso no estructural, mediante la financiación externa a través de la participación en convocatorias públicas o privadas, suscripción de convenios, concesión de subvenciones, etc., sin perjuicio del establecido en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del personal al Servicio de las administraciones públicas.

La forma de provisión será la de concurso de méritos, a través de la valoración de los criterios de baremación establecidos para cada plaza.

3.-REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

Para ser admitidos los aspirantes, además de cumplir los requisitos específicos exigidos en la actividad o proyecto de investigación para la que realicen su solicitud y que figuran en el anexo de esta convocatoria, deberán poseer en el día de final de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta la fecha de finalización del contrato, los siguientes requisitos de carácter general:

- a) Tener nacionalidad española o alguna otra de conformidad con el artículo 52 de la Ley 2/2015 del 29 de abril, de empleo público de Galicia, que permita el acceso al empleo público.
- b) Estar en posesión de la titulación y demás requisitos exigidos en la convocatoria para cada categoría en el momento de finalización del plazo de solicitudes.
- c) Non haber sido despedido mediante expediente disciplinario de ninguna Administración pública o de los órganos constitucionales o estatutarios de las comunidades autónomas, ni estar en la situación de inhabilitación absoluta o especial para el desempeño de empleos o cargos públicos por resolución judicial, cuando se tratase de acceder a la misma categoría profesional a la que pertenecía.
- d) En el caso de nacionales de otros estados, no estar inhabilitado o en situación equivalente, ni haber sido sometido la sanción disciplinaria o equivalente que impida en el Estado de origen el acceso al empleo público en los términos anteriores.
- e) Tener cumplidos dieciséis años.

f) Poseer las capacidades y aptitudes físicas y psíquicas que sean necesarias para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas.

g) Acreditar, sí es el caso, la capacitación establecida por la Orden ECC/566/2015 de 20 de marzo, o la que la sustituya, por la que se establecen los requisitos de capacitación que debe cumplir el personal que maneje animales empleados, criados o suministrados con fines de experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia, cuando el trabajo a realizar comprenda, en todo o en parte, el uso o manejo de animales.

h) Acreditar, en el supuesto de que la actividad a desarrollar implique el contacto habitual con menores de edad, la carencia de delitos sexuales mediante certificado negativo del Registro Central de Delincuente Sexuales, de conformidad con la Ley orgánica 1/1996 de protección jurídica del menor o norma que la sustituya.

4.- PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

La presentación de las solicitudes se realizará únicamente por medios electrónicos a través de los formularios normalizados disponibles en la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela, <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes/contratacion.htm> Para la presentación de las solicitudes podrá emplearse cualquiera de los mecanismos de identificación y firma admitidos por la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> La documentación complementaria se presentará electrónicamente utilizando cualquier procedimiento de copia digitalizada del documento original. En este caso, las copias digitalizadas garantizarán la fidelidad con el original bajo la responsabilidad de la persona solicitante.

El **plazo de presentación de solicitudes será de CINCO (5) días hábiles** contados a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria. La solicitud irá firmada por la persona interesada.

5.-DOCUMENTACIÓN

Las solicitudes deberán ir acompañadas de la documentación que se indica, que deberá ser presentada a través de la Sede Electrónica:

5.1.- DOCUMENTO EN FORMATO PDF. DEL CURRÍCULUM VITAE, DESTACANDO LOS MÉRITOS QUE SE ESTABLECEN COMO CRITERIOS DE VALORACIÓN Y QUE FIGURAN, PARA CADA PLAZA EN CONCRETO, EN EL ANEXO DE LA CONVOCATORIA.

5.2.- DECLARACIÓN RESPONSABLE EN LA QUE LA PERSONA INTERESADA MANIFIESTA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE CUMPLE LOS REQUISITOS Y QUE PUEDE ACREDITARLOS EN LA FECHA FIN DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES.

5.3.-COPIA DE LA CERTIFICACIÓN ACADÉMICA EN LA QUE CONSTEN LAS CUALIFICACIONES DE LOS ESTUDIOS PARA LAS PLAZAS EN LAS QUE SE VALORE EL EXPEDIENTE ACADÉMICO EN LOS MÉRITOS. SOLAMENTE PARA ALUMNOS DE FUERA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO.

La Universidad podrá requerir la exhibición de los documentos originales justificativos de los méritos y requisitos.

La inexactitud, falsedad u omisión de carácter esencial, de cualquiera dato o información en la declaración, así como la no presentación de la documentación cuando le sea requerida, determinará la exclusión del proceso de selección y/o la no formalización del contrato de trabajo, sin perjuicio de las responsabilidades penales, civiles o administrativas a que dé lugar.

6.- ADMISIÓN DE ASPIRANTES

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, la dirección del Centro de Investigación en Tecnologías Ambientales (CRETUS) dictará resolución en el plazo de **3 días hábiles** siguientes al final del plazo de solicitudes, declarando aprobada la lista provisional de admitidos y excluidos, que podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taoleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> con indicación en este último caso de la causa/s de exclusión.

Las personas aspirantes excluidas, dispondrán de un plazo de **DOS (2) días hábiles**, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la citada resolución, para poder **enmendar** los defectos o acompañar los documentos que motivaron su exclusión.

La enmienda se hará **ÚNICAMENTE** a través de la sede electrónica de la Universidad de Santiago de Compostela.

Las personas aspirantes que, dentro del plazo señalado, no enmienden la exclusión o aleguen la omisión, justificando el derecho a ser incluidas en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos. Esta lista, cuya publicación se hará efectiva en el plazo de **3 días hábiles** a contar desde la finalización del plazo de solicitudes para presentar enmiendas, se podrá consultar en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>

Contra la exclusión definitiva se podrá interponer recurso potestativo de reposición, en el plazo de un mes, ante el rector, o bien recurso contencioso administrativo en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la misma, ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de Santiago de Compostela.

El hecho de figurar en la lista de admitidos no prejuzga que se les reconozca a las personas interesadas la posesión de los requisitos exigidos, que tendrán que acreditarse en su momento.

7.- ÓRGANOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Los órganos de selección, al amparo del artículo 5 del *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 27 de septiembre de 2019, son la Comisión Permanente, cuya composición y funciones se recogen en su artículo 6, y las Comisiones Especializadas de Selección.

COMISIONES ESPECIALIZADAS DE SELECCIÓN

1. Para cada convocatoria de contratación están nominadas las comisiones especializadas de selección, publicadas nos anexos con la descripción de cada plaza. De conformidad con el artículo 7 del Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i, están formadas por un mínimo de tres personas investigadoras pertenecientes a un cuerpo, escala o categoría profesional para el ingreso en el que se requiera una titulación de nivel igual o superior a la exigida en la convocatoria. El/la investigador/a principal proponente de la convocatoria presidirá la comisión. Se pueden nombrar suplentes de acuerdo con los requisitos mencionados.
2. Sus miembros deberán abstenerse de intervenir cuándo concurra en ellos alguna de las circunstancias previstas en el artículo 23.2 de la LRXSP debiendo hacer manifestación expresa de las causas que concurran.
3. La pertenencia a órganos de selección será siempre a título individual y no se podrá ejercer en representación o por cuenta de nadie.

4. Después de la convocatoria de la persona que actúe como presidente/a, se constituirá la comisión. En la sesión de constitución a comisión acordará todas las decisiones que le correspondan para lo correcto desarrollo del proceso.

5. Las comisiones especializadas de selección podrán solicitar un informe experto externo para la valoración que formará parte del expediente.

8.-PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

FASE I

La selección de los candidatos se hará salvaguardando los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad por la correspondiente Comisión especializada de selección, la cual, a la vista de las solicitudes y currículos presentados, así como de los criterios de baremación publicados, solamente valorará aquellos méritos obtenidos hasta la fecha en que finalice el plazo de presentación de solicitudes.

Las propuestas de las comisiones especializadas de selección serán motivadas y recogerán el orden de prelación de las personas aspirantes seleccionadas. De ser el caso, y para asegurar la cobertura de los contratos, la comisión publicará asimismo una relación complementaria de aspirantes ordenada segundo la puntuación obtenida. La vigencia de las listas finalizará con la finalización de la actividad que dio lugar a su elaboración.

La comisión podrá declarar desierta la selección de los contratos objeto de convocatoria en el caso de evidenciarse la inadecuación de los méritos de las personas aspirantes mediante acuerdo suficientemente motivado que se incluirá en la correspondiente acta.

FASE II

Una vez finalizada la actuación de la Comisión Especializada de Selección, la persona que actúe como secretaria presentará el expediente al Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnologías Ambientales (CRETUS) de la Universidad de Santiago de Compostela: cretus.rrhh@usc.es que contendrá;

- a) Las solicitudes presentadas
- b) actas de las diferentes reuniones
- c) la propuesta de selección y, si es el caso, la relación complementaria de personas aspirantes ordenada por la puntuación obtenida

d) los recursos, si es el caso, que se presentasen contra las actuaciones de la comisión

La comisión especializada de selección dispondrá de **7 días hábiles** para elevar la propuesta de contratación a la Dirección del y publicarla en el tablón electrónico a contar desde la publicación de la lista definitiva de aspirantes.

La resolución de la dirección del Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnologías Ambientales (CRETUS) de selección se publicará en el tablón electrónico <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> en el plazo máximo de **3 días hábiles** a contar desde la recepción de la propuesta de selección e indicará el plazo para la persona seleccionada formalice el contrato.

El plazo máximo para resolver la convocatoria de selección será de 1 mes a contar desde su publicación.

Contra la resolución de selección, que agota la vía administrativa, las personas interesadas podrán interponer recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo contencioso-administrativo de Santiago de Compostela en el plazo de 2 meses a contar desde el día siguiente a la publicación en el Tablón Electrónico de la Universidad.

No obstante, las personas interesadas podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo dictó. En este caso no se podrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, al amparo de los artículos 123 y 124 de la LPACAP.

Asimismo, los actos que se deriven de las diferentes convocatorias y de las actuaciones de las comisiones de selección podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecida por la LPACAP.

La interposición de recursos no interrumpirá el proceso de contratación.

9.-CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTRATOS

El personal contratado a través de esta convocatoria se dedicará en exclusividad a la realización de las actividades propias del proyecto/actividad de investigación que originase la convocatoria, por lo que la duración de la contratación está vinculada directamente a la propia vida del proyecto/actividad específica, así como a la existencia de financiación concreta derivada del mismo.

Los contratos se realizarán de acuerdo con lo que se disponga en el anexo del contrato convocado, bajo cualquiera de las modalidades previstas en la legislación vigente.

Las personas seleccionadas que estén en posesión de un título extranjero deberán entregar, **en el momento de firma del contrato**, la solicitud para obtener la declaración de equivalencia a la titulación y nivel académica exigido para la convocatoria en la que fueron seleccionados, o la homologación en el supuesto de títulos que habiliten para una profesión regulada, de conformidad con el Real decreto 967/2014, de 21 de noviembre , por lo que se establecen los requisitos y el procedimiento para la homologación y declaración de equivalencia la titulación y nivel académica universitario oficial y para la validación de estudios extranjeros de educación superior, y el procedimiento para determinar la correspondencia a los niveles del marco español de calificaciones para la educación superior de los títulos oficiales de Arquitectura, Ingeniería, Licenciatura, Arquitectura Técnica, Ingeniería Técnica y Diplomatura.

La retribución bruta de los contratos es la especificada, para cada caso concreto, en el anexo de la convocatoria. El contrato implicará además el alta en el régimen general de la Seguridad Social. Los importes contemplados podrán sufrir las variaciones que establezcan las normas que les sean de aplicación o por causas sobrevenidas no previstas inicialmente.

10.- NATURALEZA DE LOS CONTRATOS

La contratación no implica ningún compromiso en cuanto a la posterior incorporación a la plantilla de personal de la Universidad de Santiago de Compostela.

11.- RESPONSABILIDADES SUBSIDIARIAS

Las personas contratadas deberán mantener la confidencialidad de la actividad que realicen, así como guardar sigilo de todas las cuestiones y asuntos inherentes a la misma y de las que sea concededor.

12.- INCOMPATIBILIDADES

Los contratos objeto de la convocatoria quedan sometidos, en cuanto a su régimen de incompatibilidades, a lo previsto en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas.

13.-CRITERIOS DE BAREMACIÓN

Los criterios de baremación que se tendrán en cuenta serán los que figuran, para cada contrato en concreto, en el anexo de esta convocatoria.

14- NOTIFICACIÓN A LAS PERSONAS ASPIRANTES

De acuerdo con el artículo 9 del *Reglamento de selección de personal investigador y de apoyo a la investigación en el marco de actividades y programas de I+D+i*, aprobado por Consejo de Gobierno el 27 de septiembre de 2019, las publicaciones detalladas en estas bases, así como la información de otros actos que de ella se deriven, que requieran publicación, a los efectos de notificación y de cómputo de plazos, se realizarán en el tablón electrónico de la USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> única notificación válida.

Contra la presente resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante el juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Santiago de Compostela/Lugo en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente su recepción, de conformidad con los artículos 46 y 8.2 la) de la Ley de la jurisdicción contencioso-administrativa, aprobada por Ley 29/1998, de 13 de julio.

No obstante, los interesados podrán interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes ante el órgano que lo dictó. En este caso no se podrá interponer el recurso contencioso-administrativo anteriormente indicado en tanto no recaiga resolución expresa o presunta del recurso administrativo de reposición, al amparo de los artículos 123 y 124 de la LPACAP.

Santiago de Compostela
Resolución del 26/09/2023, DOG 05/04/2023
La dirección del Centro de Investigación Interdisciplinaria en Tecnologías Ambientales (CRETUS) de la
Universidad de Santiago de Compostela,

[Versión en GALEGO](#)

[Versión en CASTELLANO](#)

PUBLIC CALL FOR TENDERS NUMBER CRETUS_01/2024

RESOLUTION OF THE MANAGEMENT OF THE CROSS-DISCIPLINARY RESEARCH CENTER IN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES (CRETUS) OF THE UNIVERSITY OF SANTIAGO DE COMPOSTELA, OF 25 NOVEMBER 2024, BY WHICH PUBLIC COMPETITION OF MERITS Nº CRETUS_01/2024 IS SUMMONED, FOR THE RECRUITMENT OF RESEARCH AND RESEARCH SUPPORT STAFF IN THE FRAMEWORK OF R+D+i ACTIVITIES AND PROGRAMMES, AS LISTED IN THE ANNEX TO THIS RESOLUTION THROUGH THE ORDINARY RECRUITMENT PROCEDURE.

The University of Santiago de Compostela publishes the Open Call CRETUS_01/2024, within an ordinary procedure, for the recruitment of temporary staff who will specifically collaborate in research activities and projects, set out in the [Annex](#) to this Resolution, in accordance with the following **requirements**.

RULES OF THE CALL

1. - GENERAL RULES

This call is governed by the regulation laid down in the Regulation for the selection of research staff and research support within the framework of R+D+i activities and projects, approved by the Governing Council , September 27, 2019 amended on October 28,2022; following the Agreement on the professional classification and remuneration conditions of the research staff and research support staff of the University of Santiago de Compostela, approved by the Governing Council on July 24, 2020, as amended on 6 June 2022; in the Statutes of the University of Santiago de Compostela, approved by Decree 14/2014, January 30;in the Organic Law 6/2001, December 21 , on universities, modified by the Organic Law 4/2007, April 12 (hereinafter, LOU); in Law 14/2011, June 1, on Science, Technology and Innovation, in Law 2/2015 April 29, on public employment in Galicia, and, additionally, in Law 39/2015, October 1, on the common administrative procedure of public administrations (hereinafter, LPACAP) and in Law 40/2015, October 1, on the legal regime of the public sector (hereinafter, LRXSP).

2.- OBJECTIVE

The objective of this call is the recruitment of staff to collaborate in research activities and projects set out in the Annex to this call.

The hired staff will collaborate and work specifically and exclusively on the research activity or project for which they are hired, which is of a purpose-oriented nature and in any case, non-structural, and by means of external financing through participation in public or private calls, execution of agreements, grants, etc.

The selection process will be merit based, through the evaluation of the criteria required for each position.

3.- CANDIDATE REQUIREMENTS

In order for applicants to be accepted, in addition to meet the specific requirements of the research activity or project to which they are applying for and which appear in the Annex to this call, they must meet on the deadline day for applications and until the termination of the contract, the following general requirements:

- a) Be Spanish or a national from any other Member State of the European Union in accordance with Article 52 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment in Galicia, which allows access to public employment.
- b) To have the valid qualification/qualifications stipulated in the call for each category at the time of the deadline for handing in applications.
- c) To not be separated, by means of a disciplinary record, of the service of any public administration nor be prevented from performing public functions.
- d) Nationals from countries not members of the European Union, or not included in the scope of application of international treaties signed by the European Union and ratified by Spain to which the free movement of workers applies, cannot have been separated, by means of a disciplinary record, from the service of any public administration nor have been prevented from performing public functions.
- e) Be over the age of 16.
- f) To not suffer from illness or be affected physically or mentally in such a way that is incompatible with the performance of the corresponding functions.
- g) To certify, if the case need be, the possession of the skills established under the Order ECC/566/2015, 20 March 20, or whichever is valid at the moment, which are necessary for carrying out the job of handling the animals used in, bred for or supplied for experimental uses and other scientific ends, including teaching when the work undertaken requires, in part or in whole, the use or handling of animals.

h) To certify, in the event that the job involves continued contact with minors, the absence of sexual crimes by means of a certificate from the Central Register of Sexual Delinquency, under the Organic Law 1/1996 of legal protection of minors or whichever norm might substitute it.

4.- APPLICATION PROCEDURE

Applications can only be submitted electronically by means of standard forms which are available on the website of the University <https://sede.usc.es/formularios/solicitudes-/contratacion.htm> To submit the applications, candidates may use any identification and signature accepted by the electronic office of the University <https://sede.usc.es/sede/publica/informacion/aspectosTecnicos.htm> Complementary documentation shall be presented electronically using any digitized copy procedure of the original document. In this case, digitized copies will guarantee the authenticity of the original under the responsibility of the applicant.

The deadline for submitting applications will be **FIVE (5) working days** starting from the day after the publication of this call. The application shall be signed by the interested party.

5.-DOCUMENTATION

Applications shall be accompanied by the following documentation, which shall be presented through the electronic office of the University:

5.1.- PDF DOCUMENT OF THE CURRICULUM VITAE, HIGHLIGHTING THE MERITS THAT ARE ESTABLISHED AS ASSESSMENT CRITERIA AND THAT ARE SET OUT, FOR EACH SPECIFIC POSITION, IN THE ANNEX TO THE CALL.

5.2.- SWORN STATEMENT IN WHICH THE CANDIDATE DECLARES UNDER HIS RESPONSIBILITY, THAT S/HE MEETS THE REQUIREMENTS OF THE CALL AND CAN PROVE IT ON THE DEADLINE FOR APPLICATIONS.

5.3.- COPY OF THE ACADEMIC CERTIFICATION THAT CONTAINS THE QUALIFICATIONS OF THE STUDIES FOR THE PLACES WHERE THE ACADEMIC RECORD IS ASSESSED ON THE MERITS. ONLY FOR STUDENTS OUTSIDE THE UNIVERSITY OF SANTIAGO.

The University may require the presentation of the original documents justifying the merits and requisites of the call.

The inaccuracy, falseness or omission of any essential information in the declaration, as well as not presenting documentation when required, will make the candidate non eligible and will prevent the work contract from being signed, without prejudice of any penal, legal or administrative responsibilities.

6.- ADMISSION OF CANDIDATES

Following the deadline for submitting applications, the Manager of the Cross-disciplinary Research Center in Environmental Technologies (CRETUS) from the USC will issue a resolution, declaring approved the provisional list of accepted and excluded applicants, which will be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro-/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> indicating in the latter case the cause/s of exclusion.

Excluded applicants will have a period of **two (2) working days**, from the day after the publication of the aforementioned resolution, in order to amend the errors or attach the documents that led to their exclusion.

Correction will be made **ONLY** through the electronic Office of the University of Santiago de Compostela.

Applicants who, within the prescribed period, do not amend the reason for exclusion or make note of the omission justifying the right to be included in the list of accepted, will be definitively excluded. This list, whose posting will be effective following **3 working days** from the deadline for admission of candidates, will be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/-listaxe.htm>

Against the definitive exclusion, an optional administrative reconsideration appeal may be filed within one month, before the Rector, or a contentious-administrative appeal within two months, from the publication day of the same, by means of the Contentious-Administrative Court of Santiago de Compostela.

The fact of being included in the list of accepted applicants does not prevent them from meeting the requirements needed, which must be accredited in due time.

7.- THE SELECTION COMMITTEE

The selection committee, under Article 5 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i activities and programs*, approved by the Governing Council of the University, 27 September 2019, consists of the Permanent Committee, whose members and functions appear in Article 6, and of the Special Selection Committees.

SPECIAL SELECTION COMMITTEES

1. For each call for tender, a special selection committee will be appointed, posted in the annexes with the description of each position. In compliance with Article 7 of the *Regulation of selection of research personnel and assistant research personnel within the framework of I+D+i*, these shall be formed by a minimum of three research personnel pertaining to the specific position to be filled, requiring a degree of the same level or higher than that which is mandatory in the call. The main researcher proposing this call will preside over the committee. Alternates, with the same above-mentioned qualifications, may also be appointed.
2. Members of the committee shall refrain from intervening, notifying the Manager of the University, when there are circumstances foreseen in article 23 of Law 40/2015 of 1 October, related to regulations of the public sector.
3. In compliance with Article 59 of the Law 2/2015, 29 April, of public employment, the following personnel shall be able to form part of these committees: from an election process or political appointment, an intern public employee and temporary personnel.
4. Forming part of the selection committee is not transferable to another person and, therefore, cannot be carried out in representation of or by anyone else.
5. After the call of the president, the committee will be constituted. In this session, the committee will agree on all the decisions that apply for the proper development of the procedure.
6. Selection committees may request an external expert opinion which will be incorporated in the record.

8.- SELECTION PROCEDURE

PHASE I

The selection of candidates will be carried out safeguarding all constitutional principles of equality, merit and capacity by the corresponding special selection committee, which, in view of the applications and curriculums

presented, as well as the published evaluating criteria, will only evaluate those merits obtained before the deadline for handing in applications.

The special selection committee's proposals will be reasoned out and will place the candidates in order on a scale of merit. The committee will also publish a complementary list of candidates in order of their achieved score or rating. The validity of these lists will expire when the activity under contract has finished.

The selection committee, if the merits of the applicants are evidenced to be inadequate to the profile object of the call, may declare the reasoned non-awarding of the summoned position.

PHASE II

Once the special selection committee has finished its work, the person acting as secretary will submit the dossier in the Cross-disciplinary Research Center in Environmental Technologies: cretus.rrhh@usc.es which will contain:

- a) The applications presented
- b) in the minutes of the various meetings
- c) the selection proposal and, if applicable, the complementary relationship of the candidates in order in compliance with their scores
- d) the appeals, if applicable, presented challenging the committee's activities.

The special selection committee will have **7 working days** in order to put forward a proposal for contract to the Manager and post it on the electronic bulletin board following the publication of the definitive list of candidates.

An award resolution will be published and be available on the following electronic address <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm> within **3 working days** at most following the reception of the selection proposal and will indicate the time allotted the candidate selected to formalize her/his contract.

The maximum time allotted for resolving the selection call will be 1 month following its publication.

The candidates involved in this process may file an administrative appeal against the selection resolution before the court of administrative appeals in Santiago de Compostela within 2 months the day after the publication on the electronic bulletin board.

However, those interested in doing so will be able to file an appeal for reconsideration within the month before the institution which issued it. In this case, it will not be possible to file the above-mentioned

administrative appeal as long as there is not a ruling on the appeal for reconsideration, contemplated in Articles 123 and 124 of the LPACAP.

Likewise, the proceedings which issue forth from the various calls of the selection committees may also be challenged following the instructions contained in the LPACAP.

Any filing of appeals will not interfere with the process of initiating the contract.

9.- FEATURES OF THE CONTRACTS

The staff recruited through this call will be exclusively dedicated to carrying out activities specific to the research project/activity that led to the call, so that the term of employment is directly linked to the life of the specific project/activity, as well as to the specific financing derived therefrom.

Contracts will be made in accordance with the provisions of the contract as stated in the annex to the call, under any of the modalities provided for in the current legislation.

Those selected who are in possession of a foreign degree must submit, **at the time of signing the contract**, an application for of equivalence of the degree and the academic level required for the open call, in which they were selected, or the homologation in the case of degrees that enable a regulated profession, in accordance with Royal Decree 967/2014, November 21, which establishes the requirements and the procedure for the homologation and certificate of equivalence and official university academic ranking and the validation of foreign studies of higher education, and the procedure to determine the equivalent level in the Spanish framework of qualifications for higher education in official degrees of Architecture, Engineering, Technical Architecture, Technical Engineering and Diplomas.

The gross remuneration of contracts is specified for each case in the Annex to the call. The contract will also require the registration in the General Social Security Scheme. The amounts referred to may be subject to changes established by the regulations applicable to them or by unexpected causes not initially foreseen.

10.- THE NATURE OF THE CONTRACT

The recruitment does not imply any commitment regarding the subsequent incorporation to the staff of the University of Santiago de Compostela.

11.- SUBSIDIARY LIABILITY

The hired staff shall keep in secret and confidentiality the activity they carry out, as well as all issues and matters inherent to it and of which they are aware.

12.- INCOMPATIBILITIES

Contracts of the call are subject, in terms of incompatibilities, to the provisions of Law 53/1984, of 26 December, on incompatibilities of staff employed in Public Administrations.

13.- ASSESSMENT CRITERIA

Assessment criteria to be taken into account shall be those set out for each specific contract in the Annex to this call.

14-NOTIFICATION TO APPLICANTS

In accordance with article 9 of the Regulation for the selection of research and research support staff within the framework of R + D + i activities and programs, approved by the Governing Council September 27, 2019, the detailed publications, as well as information from the other acts that derive therefrom, which require publication, for the purposes of notification and calculation of deadlines, will be made on the electronic board of the USC <https://sede.usc.es/sede/publica/taboleiro/anunciosTema/0/40/listaxe.htm>

This is the only valid means of notification.

Against the present resolution, once the administrative route is exhausted, a contentious-administrative appeal may be filed before the Contentious-Administrative Court of Santiago de Compostela / Lugo within two months from the day following it being received, in accordance with articles 46 and 8.2 a) on the Law of contentious-administrative jurisdiction, approved by Law 29/1998, 13 July.

However, interested parties may lodge an administrative reconsideration appeal, within a period of one month, before the issuing body. In this case, the abovementioned contentious-administrative appeal cannot be filed, until the administrative reconsideration appeal has been expressly or implicitly resolved, under the protection of articles 123 and 124 LPACAP.

Santiago de Compostela

Resolution 26/09/2023, DOG 05/04/2023

The Manager of the Cross-disciplinary Research Center in Environmental Technologies (CRETUS) from the University of Santiago de Compostela

Inicio ANEXO GALEGO



Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/C01M01

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN292

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desenvolvemento dun proceso biotecnolóxico baseado nunha unidade para a obtención de polihidroxialcanoatos (PHA) a partires de residuos graxos (POLYGO1) - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓXICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021. <i>Proxecto TED2021-130164B-I00 financiado polo MCIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/PRTR (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Centro de Traballo	Escola Técnica Superior de Enxeñaría	
Investigador principal	MARÍA ANGELES VAL DEL RÍO	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARÍA ÁNGELES VAL DEL RÍO Secretario/a: ANUSKA MOSQUERA CORRAL Vogal: THELMO ALEJANDRO LU CHAU	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Iniciación na actividade investigadora no desenvolvemento dun proceso biotecnolóxico baseado nunha unidade para a obtención de polihidroxialcanoatos (PHA) a partires de residuos graxos do proxecto POLYGO 1 baixo a dirección da titora María Ángeles Val del Río.	
Funcións a realizar	Aprender o funcionamento básico de reactores biolóxicos para o tratamento e/ou valorización de correntes residuais. Tamén se adquirirá aprendizaxe sobre o procedemento de toma de mostras e a preparación da alimentación. Aprender a realizar as técnicas analíticas pertinentes para a monitorización de sistemas biolóxicos: incluírán determinacións na fase sólida (concentración de biomasa, concentración de compostos intracelulares e actividade das poboacións microbianas) e na fase líquida (concentracións de demanda química de osíxeno, compostos nitroxenados, osíxeno disolto, pH, etc.). Aprender a realizar balances de materia que permitan un monitoreo axeitado dos procesos que teñen lugar no reactor biolóxico. Ser capaz de operar e detectar problemas operacionais no proceso biolóxico: a persoa beneficiaria do contrato adquirirá coñecementos para ser capaz de fixar as condicións de operación do reactor biolóxico seguindo indicacións para que este opere axeitadamente. Aprender conceptos básicos sobre a extracción de compostos de valor engadido (por exemplo biopolímeros) da biomasa procedente dos reactores biolóxicos	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 9-14 h e 16-18 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Enxeñaría Química, Química ou similar Os solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> Ter finalizados os estudos dentro dos tres anos previos á data de inicio do contrato ou cinco anos no caso de persoas con discapacidade (data prevista inicio contrato 13/01/2025) Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con enxeñaría ambiental, análises de augas e/ou procesos biolóxicos	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/C01M02

REFERENCIA DA PRAZA:

2019-PI117

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Positive Energy Waste Water treatment plant for combined treatment of wastewater and biowaste in small populations (LIFE ZERO WASTE) <i>Proxecto financiado polo programa Life da Unión Europea en virtude do convenio de subvención nº LIFE19 ENV/ES/000631</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	ANUSKA MOSQUERA CORRAL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ANUSKA MOSQUERA CORRAL Secretario/a: MARÍA ÁNGELES VAL DEL RÍO Vogal: THELMO ALEJANDRO LU CHAU	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Iniciación na actividade investigadora no proxecto <i>Positive Energy Waste Water treatment plant for combined treatment of wastewater and biowaste in small populations</i> baixo a dirección da titora Anuska Mosquera Corral.	
Funcións a realizar	<ul style="list-style-type: none">Operación e monitorización de planta piloto de dúas unidades biolóxicas: nitrificación parcial e anammox.Procesamento de datos obtidos.	
Retribución mensual bruta	1.156.68 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 9:00 - 14:30 h y 15:30-17:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en enxeñaría química, ambiental ou asimilable Os solicitantes deberán: <ul style="list-style-type: none">Ter finalizados os estudos dentro dos tres anos previos á data de inicio do contrato ou cinco anos no caso de persoas con discapacidade (data prevista inicio contrato 02/01/2025)Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao en enxeñaría química, ambiental ou asimilable	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con procesos de tratamento de augas residuais e operación en planta piloto.	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás 3 persoas candidatas que obteñan a maior puntuación no resto dos méritos.	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/C01M03

REFERENCIA DA PRAZA: 2022-PN181

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Avaliación da eliminación de contaminantes emerxentes (microcontaminantes, patóxenos e resistencias a antibióticos) durante o tratamento de augas residuais segregadas - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2022 (ARES). <i>Proxecto PID2022-141203OB-I00 financiado polo MCIU/AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER. EU</i>	
Centro de Traballo	Facultade de Bioloxía	
Investigador principal	JUAN MANUEL GARRIDO FERNANDEZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: JUAN MANUEL GARRIDO FERNANDEZ Secretario/a: JESÚS LÓPEZ ROMALDE Vogal: ALICIA ESTÉVEZ TORANZO	
CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para a obtención da práctica profesional	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Iniciación na actividade investigadora en microbioloxía ambiental no ámbito do proxecto ARES, baixo a dirección do titor Jesús López Romalde.	
Funcións a realizar	<ul style="list-style-type: none"> • Detección de patóxenos resistentes a antibióticos en augas residuais. • Caracterización deses patóxenos. Cuantificación de xenes mediante qPCR. 	
Retribución mensual bruta	867,51 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial: 75 % (26,25 horas semanais) Luns 9:00 - 14:25 h, Martes a Venres 9:00 a 14:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
Grao en Bioloxía, Biotecnoloxía ou asimilable Os solicitantes deberán: <ul style="list-style-type: none"> • Ter finalizados os estudos dentro dos tres anos previos á data de inicio do contrato ou cinco anos no caso de persoas con discapacidade (data prevista inicio contrato 01/02/2025) • Non ter experiencia profesional na USC no ámbito da investigación por tempo superior a 3 meses 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media do expediente no grao en Bioloxía, Biotecnoloxía ou asimilable	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con microbioloxía e/ou tratamentos de augas residuais	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/1953

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PN211

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	BIOLimpeza de restos de materiais XEnobióticos en rochas graníticas do patrimonio construído- XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de investigación non orientada <i>Proxecto PID2021-123329NA-I00 financiado polo MCIU/AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER, UE</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	PATRICIA SANMARTIN SANCHEZ	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PATRICIA SANMARTIN SANCHEZ Secretario/a: MIGUEL SERRANO PEREZ Vogal: SABELA BALBOA MENDEZ	
CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Labores de illamento e caracterización de cepas de bacterias con capacidade de biolimpieza, así como ensaios de avaliación do potencial biodeterioro e (re)colonización relacionado cos tratamentos	
Funcións a realizar	<ul style="list-style-type: none"> • Illamento das cepas dos xenobióticos (materiais sintéticos dificilmente degradables) fonte, • Identificación de potenciais cepas para biolimpieza, • Análise física do estado das superficies tras os ensaios de biolimpieza, • Análise física do estado das superficies tras outros ensaios de limpeza non-biolóxica 	
Retribución bruta mensual	860,49 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 320,00 € mensuais.	
Duración do contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial: 50% (17.5 horas semanais) 10:00-13:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou Licenciatura en Bioloxía	30
Ítem nº 2	Inglés C2 ou equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en estudos de microbioloxía aplicada ao patrimonio cultural construído	25
Ítem nº 4	Publicacións científicas relativas ao estudo da microbioloxía no Patrimonio Cultural construído	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	20

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/2286

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PG122

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Axudas para a acreditación da excelencia (científica, técnica ou artística) así como das axudas para a estrutura, mellora e o apoio dos centros de investigación do SUG-CENTROS SINGULARES- CRETUS <i>Contrato ao abeiro da axuda con ref ED431G 2023/12 financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e con cofinanciamento FEDER no marco do Programa Galicia FEDER 2021-2027 (obxectivo específico 1.1: desenvolver e mellorar as capacidades de investigación e innovación e assimilar tecnoloxías avanzadas).</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vogal: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realizar estudos do patrimonio arqueolóxico, establecer as bases teóricas para os análises bioquímicas en cerámicas de xacementos e levar a cabo unha avaliación de espazos patrimoniais como indicadores de benestar, hábitos migratorios e emerxencia climática.	
Funcións a realizar	Realizar análise do impacto do patrimonio arqueolóxico como medida de benestar, Desenvolver un proxecto piloto en arqueometría forense e loita contra o espolio, Avaliación de espazos patrimoniais e o seu uso/explotación, Análise das narrativas arqueolóxicas en relación co conflito migratorio e a emerxencia climática. Escritura de artigos científicos. Participación en reunións científicas e congresos.	
Retribución bruta mensual	2.264,14 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 10:00-14:00 h e 16:00 – 18:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutoramento		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Historia e Arqueoloxía	30
Ítem nº 2	Mestrado en Arqueoloxía Pública	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada en arqueoloxía pública e estudo da xestión do patrimonio arqueolóxico	10
Ítem nº 4	Participación en actividades de I+D+i con financiamento autonómico, nacional ou internacional relacionados coa valoración dos bens arqueolóxicos e arqueoloxía pública	10
Ítem nº 5	Publicacións relevantes relacionadas coas arqueoloxía pública, xestión da arqueoloxía contemporánea, e xestión do patrimonio arqueolóxico, incluíndo labores editoriais neste ámbito	15
Ítem nº 6	Entrevista persoal (só se realizarán ós 3 mellores candidatos que superen os 50 puntos no resto de méritos)	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato



Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/2138

REFERENCIA DA PRAZA: 2023-PN039_00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Monitorización intelixente en tempo real de bioprocesos para a conversión eficiente de carbono orgánico en ácidos graxos volátiles (WATCHER) <i>Axuda CNS2022-135594 financiado polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR. (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Centro de Trballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Vogal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Colaboracion no desenvolvemento dun sistema de monitorización para procesos de fermentación mediante ferramentas de análise de datos e intelixencia artificial	
Funcións a realizar	Posta en marcha dun sistema de adquisición de datos en tempo real de espectroscopía infravermella e/ou Raman. Aplicación de ferramentas de intelixencia artificial para a predición de concentracións de metabolitos e substratos de fermentación en tempo real. Aplicación de ferramentas de intelixencia artificial para a predición do impacto de cambios operacionais (pH, substrato...) na fermentación anaerobia	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais); L. 09:00-14:00, 15:00-17:15, M. 09:00-14:00, 15:00-17:15, Me. 09:00-14:00, 15:00-17:15, X. 09:00-14:00, 15:00-17:15, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química, ou Enx. Industrial, ou Biotecnoloxía, ou Física, ou Matemáticas	25
Ítem nº 2	Máster en Enxeñaría Química, ou Enx. Industrial, ou Biotecnoloxía, ou Matemática Industrial, ou Automática	10
Ítem nº 3	Inglés B1	5
Ítem nº 4	Formación acreditable en técnicas de análise e ciencia de datos	10
Ítem nº 5	Formación acreditable en programación	5
Ítem nº 6	Formación acreditable en bioprocesos e, en particular, en procesos de fermentación	10
Ítem nº 7	Experiencia laboral acreditable en automática ou control de procesos, e en particular, en monitorización de procesos	10
Ítem nº 8	Entrevista persoal (so para candidatos/as que obteñan máis de 40 ptos no resto dos méritos)	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/2064

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PN039_01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Monitorización inteligente en tempo real de bioprocesos para la conversión eficiente de carbono orgánico en ácidos grasos volátiles. (WATCHER) <i>Axuda CNS2022-135594 financiado polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR. (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: REGUEIRA LOPEZ, ALBERTE Vogal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Fermentación anaerobia de residuos orgánicos diversos para a súa conversión a ácidos grasos volátiles	
Funcións a realizar	Operación de biorreactores de fermentación, Posta en marcha de sistemas de monitorización baseada en espectroscopía infravermella, Operación de sistemas de purificación de ácidos grasos volátiles	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais); L. 09:00-14:00, 15:00-17:15, M. 09:00-14:00, 15:00-17:15, Me. 09:00-14:00, 15:00-17:15, X. 09:00-14:00, 15:00-17:15, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao en Enxeñaría Química ou equivalente	25
Ítem nº 2	Máster en Enxeñaría Química	10
Ítem nº 3	Formación acreditable en bioprocesos e, en particular, en procesos de fermentación	20
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable operación de biorreactores de fermentación	20
Ítem nº 5	Entrevista persoal (so para candidatos/as que obteñan máis de 40 pto no resto dos méritos)	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/2283

REFERENCIA DA PRAZA:

2023-PN036

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Desentrañando la simbiosis de microalga y bacteria en biopelículas para su implementación en plantas de recuperación de aguas residuales (ALBA) <i>Axuda CNS2022-135142 financiada polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	VAL DEL RIO, MARIA ANGELES	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Secretario/a: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Vogal: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato asociado á execución do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Operación, seguimento e optimización de reactores biolóxicos para o tratamento de augas residuais	
Funcións a realizar	Montaxe, posta a punto e monitorización de reactores biolóxicos. Caracterización de mostras, balances de materia e seguimento dos procesos de eliminación. Realización de experimentos para a determinación de actividades microbianas. Redacción de informes e artigos científicos.	
Retribución bruta mensual	1290,72 € € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo parcial 75% (26,25 horas semanais) 9:00 – 13:15 e 16:00 a 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou Licenciatura en bioloxía	20
Ítem nº 2	Mestrado no ámbito ambiental ou da bioloxía	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i con financiamento autonómico, nacional ou internacional relacionados co tratamento/valorización de refugallos	30
Ítem nº 4	Presentacións en congresos ou seminarios en temas relacionados co tratamento/valorización de refugallos	10
Ítem nº 5	Entrevista persoal: soamente ós 3 mellores candidatos que superen os 50 puntos no resto de méritos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/1968

REFERENCIA DA PRAZA:

2021-PI063

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Sustainability Transition Assessment Rules for Bio-Based Systems (STAR4BBS) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Sustainability Transition Assessment Rules for Bio-Based Systems (STAR4BBS)" financiado polo Programa Marco da Unión Europea Horizonte Europa (Convocatoria: HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01) en virtude do acordo de subvención nº 101060588.</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL Vogal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	2	
Traballo a realizar	Validación esquema certificación en varios produtos de natureza biolóxica	
Funcións a realizar	Avaliación de esquemas de certificación ambiental e avaliación de indicadores de sustentabilidade para casos de estudos relacionados coa valorización de correntes agrícolas, forestais e residuais, Modelización dos procesos, Tratamento de datos e informes	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	7 meses y 30 días	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais); 09:00-14:00, 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grao, licenciado, arquitecto, enxeñeiro ou equivalentes		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Mestrado en Enxeñaría Química e Bioprosesos, en Enxeñaría Ambiental ou asimilables	30
Ítem nº 2	Formación acreditable na área de sostenibilidade e ciclo de vida	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en análise de ciclo de vida	15
Ítem nº 4	Formación acreditable en modelado de procesos	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal (so para candidatos/as que obteñan máis de 40 ptos no resto dos méritos)	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrat



Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/C01M04

REFERENCIA DA PRAZA: 2023-PI081

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	INNOVATIVE DECISION-MAKING TOOL FOR DEFINING THE MOST SUITABLE MANURE MANAGEMENT STRATEGIES TO ACHIEVE A SUSTAINABLE LIVESTOCK FARMING SYSTEM DURING THE WHOLE VALUE CHAIN (NUTRITIVE) <i>Proxecto financiado polo Programa Marco da Unión Europea Horizonte Europa, en virtude do acordo de subvención nº 101135400 Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	SARA GONZÁLEZ GARCÍA	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SARA GONZÁLEZ GARCÍA Secretario/a: SABELA BALBOA MÉNDEZ Vogal: ALBERTE REGUEIRA LÓPEZ	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de persoal investigador predoutoral modalidade Lei 14/2011 da ciencia, a tecnoloxía e a innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto INNOVATIVE DECISION-MAKING TOOL FOR DEFINING THE MOST SUITABLE MANURE MANAGEMENT STRATEGIES TO ACHIEVE A SUSTAINABLE LIVESTOCK FARMING SYSTEM DURING THE WHOLE VALUE CHAIN (NUTRITIVE)	
Funcións a realizar	Adquirir habilidades sobre a secuenciación e análise bioinformática das comunidades microbianas presentes nos xurros de diferentes orixes. Identificación da evolución dos principais grupos microbianos durante a dixestión anaerobia de xurros. Análise do comportamento dos xenos de resistencia a antibióticos e elementos móbiles durante a dixestión anaerobia de xurros.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades.</i>	
Duración do contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais) 9:00 - 14:00 h e 16:00 18:00 h	
Categoría laboral	Persoal investigador predoutoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con mestrado universitario, ou equivalente. As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá estar matriculada no Programa de Doutoramento en Enxeñaría Química e Ambiental no curso académico 2024/2025 na USC - asignar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoutoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao en Biotecnoloxía e Máster en Microbioloxía (o expediente de máster só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/2288

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI009_00

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)" financiado polo programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 101002784</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vogal: LOPEZ COSTAS, OLALLA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidade Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Realización dunha tese de doutoramento vinculada o proxecto Transformative adaptation towards ocean equity - EQUALSEA	
Funcións a realizar	Desenvolver un marco teórico para vincular a equidade oceánica e a xestión pesqueira. Recopilación de datos para estudos de casos en España e Francia. Recopilar datos das maiores pesquerías do mundo. Procesamiento e análise de datos. Elaboración de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades. <i>Este contrato terá un complemento de obxectivos durante o ano 2025 de 1.558,33 € por trimestre.</i>	
Duración do contrato*	16 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais); 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Persoal investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, enxeñaría, arquitectura, grao de polo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) ou inferior a 300 ECTS con mestrado universitario, ou equivalente. As persoas solicitantes deberán estar admitidas no Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas e Economía e Empresa A persoa seleccionada, no momento de asinar o contrato deberá estar matriculada no Programa de Doutoramento en Ciencias Mariñas e Economía e Emppresa no curso académico 2024/2025 na USC e asignar unha declaración de ter ou non ter gozado doutras axudas/contratos, dirixidas á súa formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grao en Economía e Mestrado en Economía (o expediente de máster só se valorara no caso de graos inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae (preferentemente modelo FECYT aquí)	35
Ítem nº 3	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/1968

REFERENCIA DA PRAZA:

2020-PI009_01

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)" financiado polo programa de investigación e innovación Horizonte 2020 da Unión Europea en virtude do acordo de subvención nº 101002784</i>	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vogal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias da produción	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Xestión da difusión e divulgación da actividade investigadora no ámbito dos servizos ecosistémicos en sistemas oceánicos.	
Funcións a realizar	Desenvolver tarefas de comunicación e difusión de resultados. Análise de grandes bases de datos e información sobre emocións e medios de comunicación. Tratamento e análise de datos.	
Retribución bruta mensual	2.525,79 € <i>Aplicarase o rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración do contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horas semanais); 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grao ou licenciatura en Periodismo ou Comunicación (Especialidade Periodismo, Comunicación Audiovisual e/ou Producción Audiovisual)	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en Medios Audiovisuais e creación de contidos.	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en xestión de comunidades virtuais	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en organización de eventos científicos e creación de contidos educativos	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. A entrevista realizarase unicamente ás persoas candidatas que na suma do resto dos méritos acaden un mínimo de 50 puntos. Valorarase positivamente o liderazgo e a capacidade para organizar grupos de traballo	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adxudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adxudicación do contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitude: 2024/1839

REFERENCIA DA PRAZA:

2024-LU051

DATOS DA ACTIVIDADE/PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA O QUE PRESTARÁ SERVIZOS		
Denominación	Liña de investigación 'Límites seguros e equitativos do planeta' do Programa específico de investigación 'Transformacións dos sistemas socioecolóxicos mariño-costeiros' (PE TRANSISMAR)	
Centro de Traballo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Membros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vogal: LOPEZ COSTAS, OLALLA	
CARACTERÍSTICAS DO/S CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidade Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011 da ciencia, tecnoloxía e innovación	
Número de prazas	1	
Traballo a realizar	Análise dos indicadores para definir límites planetarios seguros e xustos para os mares	
Funcións a realizar	Desenvolver bases de datos complexas que integren múltiples fontes de información. Consultas con expertos chave para analizar os puntos de non retorno nos océanos e en terra. Tratamento e análise de datos. Elaboración de informes e artigos científicos	
Retribución bruta mensual	2.714,82 € Aplicarase o <i>rateo das pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> . <i>Este contrato terá asignado un complemento de proxecto de 250 € mensuais</i> .	
Duración do contrato*	Indefinido	
Data de inicio prevista**	A partir do día seguinte á data da resolución da praza ofertada	
Xornada laboral	Tempo completo (35 horasg semanais); 09:00-14:00 e 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a	
REQUISITOS E MÉRITOS DOS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doutor		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto do Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doutoramento en Economía, Sustentabilidade, Ecoloxía, ou áreas afíns	20
Ítem nº 2	Experiencia en proxectos de investigación interdisciplinarios, investigación social empírica cualitativa e cuantitativa	20
Ítem nº 3	Publicacións científicas relacionadas cos sistemas socioecolóxicos mariños	20
Ítem nº 4	Experiencia de traballo en revisións de literatura, recolla de información relacionada cos sistemas socio-ecolóxicos mariños	15
Ítem nº 5	Entrevista persoal. Valorarase positivamente o liderazgo e a capacidade para organizar grupos de traballo	25

*A duración do contrato pode sufrir modificación en función da data de resolución de adjudicación do contrato e/ou da duración da actividade/proxecto de investigación.

** A data de inicio prevista pode sufrir modificacións en función da data de resolución de adjudicación do contrato

Inicio ANEXO CASTELLANO



Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/C01M01

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN292

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desarrollo de un proceso biotecnológico basado en una unidad para la obtención de polihidroalcanoatos (PHA) a partir de residuos grasos (POLYGO1)- PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021. <i>Proyecto TED2021-130164B-I00 financiado por el MCIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/PRTR (Información vinculante del PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Centro de Trabajo	Escuela Técnica Superior de Ingeniería	
Investigador principal	MARÍA ANGELES VAL DEL RÍO	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MARÍA ANGELES VAL DEL RÍO Secretario/a: ANUSKA MOSQUERA CORRAL Vocal: THELMO ALEJANDRO LU CHAU	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Iniciación en la actividad investigadora en el proyecto Desarrollo de un proceso biotecnológico basado en una unidad para la obtención de polihidroalcanoatos (PHA) a partir de residuos grasos (POLYGO1) bajo la dirección de la tutora María Ángeles Val del Río.	
Funciones a realizar	Conocer el funcionamiento básico de reactores biológicos para el tratamiento y/o valorización de corrientes residuales. También se adquirirá conocimiento sobre el procedimiento de muestreo y la preparación de la alimentación. Aprender a realizar las técnicas analíticas pertinentes para la monitorización de sistemas biológicos: incluirán determinaciones en fase sólida (concentración de biomasa, concentración de compuestos intracelulares y actividad de poblaciones microbianas) y en fase líquida (concentraciones de demanda química de oxígeno, compuestos nitrogenados, oxígeno disuelto, pH, etc.). Aprender a realizar balances de materia que permitan un adecuado seguimiento de los procesos que tienen lugar en el reactor biológico. Ser capaz de operar y detectar problemas operativos en el proceso biológico: el beneficiario del contrato adquirirá conocimientos para poder fijar las condiciones de funcionamiento del reactor biológico siguiendo instrucciones para su correcto funcionamiento. Aprender conceptos básicos sobre la extracción de compuestos de valor añadido (p. ej. biopolímeros) a partir de biomasa procedente de reactores biológicos.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 9-14 h y 16-18 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS CANDIDATOS/AS		
Grado en Ingeniería Química, Química o similar Los solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el grado	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con ingeniería ambiental, análisis de aguas y/o procesos biológicos	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos obtengan un mínimo de 50 puntos	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/C01M02

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2019-PI117

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Positive Energy Waste Water treatment plant for combined treatment of wastewater and biowaste in small populations (LIFE ZERO WASTE) <i>Proyecto financiado por el programa Life da Unión Europea en virtud del convenio de subvención nº LIFE19 ENV/ES/000631</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	ANUSKA MOSQUERA CORRAL	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: ANUSKA MOSQUERA CORRAL Secretario/a: MARÍA ÁNGELES VAL DEL RÍO Vocal: THELMO ALEJANDRO LU CHAU	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATOS		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Iniciación en la actividad investigadora en el proyecto <i>Positive Energy Waste Water treatment plant for combined treatment of wastewater and biowaste in small populations (LIFE ZERO WASTE)</i> bajo la dirección de la tutora Anuska Mosquera Corral.	
Funciones a realizar	Operación y monitorización de planta piloto de dos unidades biológicas: nitrificación parcial y anammox. Procesamiento de datos obtenidos.	
Retribución bruta mensual	1.156.68 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tempo completo (35 horas semanales) 9:00 - 14:30 h y 15:30-17:00 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
Grao en Ingeniería química, ambiental o asimilable Los solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none">Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad (data prevista inicio contrato 02/01/2025)No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el grado en ingeniería química, ambiental o asimilable	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con procesos de tratamiento de aguas residuales y operación en planta piloto.	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas que obtengan la mayor puntuación en el resto de los méritos.	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrat

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/C01M03

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2022-PN181

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Evaluación de la eliminación de contaminantes emergentes (microcontaminantes, patógenos y resistencias a antibióticos) durante el tratamiento de aguas residuales segregadas - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 (ARES) <i>Proyecto PID2022-141203OB-I00 financiado por el MCIU/AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER. EU</i>	
Centro de Trabajo	Facultad de Biología	
Investigador principal	JUAN MANUEL GARRIDO FERNANDEZ	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: JUAN MANUEL GARRIDO FERNANDEZ Secretario/a: JESÚS LÓPEZ ROMALDE Vocal: ALICIA ESTÉVEZ TORANZO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato para la obtención de la práctica profesional	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Iniciación en la actividad investigadora en el proyecto Evaluación de la eliminación de contaminantes emergentes (microcontaminantes, patógenos y resistencias a antibióticos) durante el tratamiento de aguas residuales segregadas (ARES) bajo la dirección del tutor Jesús López Romalde.	
Funciones a realizar	<ul style="list-style-type: none"> • Detección de patógenos resistentes a antibióticos en aguas residuales. • Caracterización de esos patógenos. Cuantificación de genes mediante qPCR. 	
Retribución bruta mensual	867,51 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tempo parcial: 75 % (26,25 horas semanales) Lunes 9:00 - 14:25 h, Martes a Viernes 9:00 a 14:15 h	
Categoría laboral	Investigador/a en iniciación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
Grado en Biología, Biotecnología o asimilable Los solicitantes deberán:		
<ul style="list-style-type: none"> • Tener finalizados los estudios dentro de los tres años previos a la fecha de inicio del contrato o cinco años en el caso de personas con discapacidad (data prevista inicio contrato 01/02/2025) • No tener experiencia profesional en la USC en el ámbito de la investigación por tiempo superior a 3 meses 		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente en el grado en Biología, Biotecnología o asimilable	40
Ítem nº 2	Formación específica acreditada relacionada con microbiología o tratamiento de aguas residuales	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos.	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/1953

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PN211

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	BIOlimpieza de restos de materiales XENobióticos en rocas graníticas del patrimonio construido - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de investigación no orientada <i>Proyecto PID2021-123329NA-I00 financiado por el MCIU/AEI /10.13039/501100011033/ y por FEDER, UE</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	PATRICIA SANMARTIN SANCHEZ	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: PATRICIA SANMARTIN SANCHEZ Secretario/a: MIGUEL SERRANO PEREZ Vocal: SABELA BALBOA MENDEZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Labores de aislamiento y caracterización de cepas de bacterias con capacidad de biolimpieza, así como ensayos de evaluación del potencial biodeterioro y (re)colonización relacionada con los tratamientos	
Funciones a realizar	Aislamiento de las cepas de los xenobióticos (materiales sintéticos difícilmente degradables) fuente. Identificación de potenciales cepas para biolimpieza. Análisis físico del estado de las superficies tras los ensayos de biolimpieza. Análisis físico del estado de las superficies tras otros ensayos de limpieza no-biológica	
Retribución bruta mensual	860,49 € Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 320,00 € mensuales	
Duración del contrato*	6 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo parcial: 50% (17.5 horas semanales) 10:00-13:30 h	
Categoría laboral	Investigador/a colabor/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o Licenciatura en Biología	30
Ítem nº 2	Inglés C2 o equivalente	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en estudios de microbiología aplicada al patrimonio cultural construido	25
Ítem nº 4	Publicaciones científicas relativas al estudio de la microbiología en el Patrimonio Cultural construido	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	20

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/2286

REFERENCIA DE LA PLAZA:
2023-PG122

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Ayudas para la acreditación de la excelencia (científica, técnica o artística) así como de las ayudas para a estrutura, mejora y el apoyo de los centros de investigación del SUG-CENTROS SINGULARES- CRETUS <i>Contrato ao abeiro da axuda con ref ED431G 2023/12 financiado pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e con cofinanciamento FEDER no marco do Programa Galicia FEDER 2021-2027 (obxectivo específico 1.1: desenvolver e mellorar as capacidades de investigación e innovación e asimilar tecnoloxías avanzadas).</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vocal: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realizar estudios del patrimonio arqueológico, establecer las bases teóricas para los análisis biogeoquímicos en cerámicas de yacimientos y llevar a cabo una evaluación de espacios patrimoniales como indicadores de bienestar, habitaciones migratorios y emergencia climática.	
Funciones a realizar	Realizar análisis del impacto del patrimonio arqueológico como medida de bienestar, Desarrollar un proyecto piloto en arqueometría forense y lucha contra el espolio, Evaluación de espacios patrimoniales y su uso/explotación, Análisis de las narrativas arqueológicas en relación con el conflicto migratorio y la emergencia climática, Escritura de artículos científicos. Participación en reuniones científicas y congresos	
Retribución bruta mensual	2.264,14 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales): 10:00-14:00 y 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Historia y Arqueología	30
Ítem nº 2	Máster en Arqueología Pública	10
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditada en arqueología pública y estudio de la gestión del patrimonio arqueológico	10
Ítem nº 4	Participación en actividades de I+D+i con financiamiento autonómico, nacional o internacional relacionados con la valoración de los bienes arqueológicos y arqueología pública	10
Ítem nº 5	Publicaciones relevantes relacionadas con la arqueología pública, gestión de la arqueología contemporánea, y gestión del patrimonio arqueológico, incluyendo labores editoriales en este ámbito	15
Ítem nº 6	Entrevista personal (solo se realizará a los 3 mejores candidatos que superen los 50 puntos en el resto de los méritos)	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/2138

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PN039_00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Monitorización inteligente en tiempo real de bioprocesos para la conversión eficiente de carbono orgánico en ácidos grasos volátiles. (WATCHER) Ayuda CNS2022-135594 financiada por el MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR. (Información vinculante del PRTR C17.I04.P01.S10)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: CARBALLA ARCOS, MARTA Vocal: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	colaboración en el desarrollo de un sistema de monitorización de procesos de fermentación mediante herramientas de análisis de datos e inteligencia artificial	
Funciones a realizar	Puesta en marcha de un sistema de adquisición de datos de espectroscopía infrarroja y/o Raman en tiempo real. Aplicación de herramientas de inteligencia artificial para la predicción de concentraciones de metabolitos y sustratos de fermentación en tiempo real. Aplicación de herramientas de inteligencia artificial para la predicción del impacto de cambios operacionales (pH, sustrato...) en fermentación anaeróbica	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	7 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales); L. 09:00-14:00, 15:00-17:15, M. 09:00-14:00, 15:00-17:15, Mi. 09:00-14:00, 15:00-17:15, J. 09:00-14:00, 15:00-17:15, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química, o Ing. Industrial, o Biotecnología, o Física, o Matemáticas	25
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Química, o Ing. Industrial, o Biotecnología, o Matemática Industrial, o Automatización	10
Ítem nº 3	Inglés B1	5
Ítem nº 4	Formación acreditada en técnicas de análisis y ciencia de datos	10
Ítem nº 5	Formación acreditada en programación	5
Ítem nº 6	Formación acreditable en bioprocesos y, en particular, en procesos de fermentación	10
Ítem nº 7	Experiencia creíble en automatización o control de procesos, y en particular, en monitoreo de procesos	10
Ítem nº 8	Entrevista personal (sólo para candidatos que obtengan más de 40 puntos en el resto de méritos)	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/2064

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PN039_01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Monitorización inteligente en tiempo real de bioprocesos para la conversión eficiente de carbono orgánico en ácidos grasos volátiles. (WATCHER) <i>Ayuda CNS2022-135594 financiada por el MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/PRTR. (Información vinculante del PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretario/a: REGUEIRA LOPEZ, ALBERTE Vocal: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Fermentación anaerobia de residuos orgánicos diversos para su conversión a ácidos grasos volátiles	
Funciones a realizar	<ul style="list-style-type: none"> Operación de biorreactores de fermentación, Puesta en marcha de sistemas de monitorización basada en espectroscopía infrarroja Operación de sistemas de purificación de ácidos grasos volátiles 	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	3 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales); L. 09:00-14:00, 15:00-17:15, M. 09:00-14:00, 15:00-17:15, Mi. 09:00-14:00, 15:00-17:15, J. 09:00-14:00, 15:00-17:15, V. 09:00-15:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado en Ingeniería Química	25
Ítem nº 2	Máster en Ingeniería Química	10
Ítem nº 3	Formación acreditable en bioprocesos y, en particular, en procesos de fermentación	20
Ítem nº 4	Experiencia acreditable en operación de biorreactores de fermentación	20
Ítem nº 5	Entrevista personal (solo para candidatos/as que obtengan más de 40 pts en el resto de los méritos)	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/2283

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PN036

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Desentrañando la simbiosis de microalga y bacteria en biopelículas para su implementación en plantas de recuperación de aguas residuales (ALBA) <i>Axuda CNS2022-135142 financiado polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	VAL DEL RIO, MARIA ANGELES	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Secretario/a: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Vocal: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato asociado a la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Operación, seguimiento y optimización de reactores biológicos para el tratamiento de aguas residuales.	
Funciones a realizar	<ul style="list-style-type: none"> Montaje, puesta a punto y monitorización de reactores biológicos. Caracterización de muestras, balances de materia y seguimiento de los procesos Realización de experimentos para la determinación de actividades microbianas, Redacción de informes y artículos científicos. 	
Retribución bruta mensual	1290,72 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	5 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tempo parcial 75% (26,25 horas semanales) 9:00 – 13:15 y 16:00 – 17:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en biología	20
Ítem nº 2	Máster en el ámbito ambiental o de la biología	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral acreditable en actividades de I+D+i con financiamiento autonómico, nacional o internacional relacionados con el tratamiento/valorización de residuos	30
Ítem nº 4	Presentaciones en congresos o seminarios en temas relacionados con el tratamiento/valorización de residuos	10
Ítem nº 5	Entrevista personal: sólo a los 3 mejores candidatos que superen los 50 puntos en los demás méritos	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/1968

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2021-PI063

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Sustainability Transition Assessment Rules for Bio-Based Systems (STAR4BBS) <i>Este contrato forma parte do proxecto "Sustainability Transition Assessment Rules for Bio-Based Systems (STAR4BBS)" financiado por el Programa Marco de la Unión Europea Horizonte Europa (Convocatoria: HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01) en virtud del acuerdo de subvención nº 101060588.</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretario/a: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL Vocal: GONZALEZ GARCIA, SARA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	2	
Trabajo a realizar	Validación esquema certificación en varios productos de naturaleza biológica	
Funciones a realizar	Evaluación de esquemas de certificación ambiental y evaluación de indicadores de sostenibilidad para casos de estudios relacionados con la valorización de corrientes agrícolas, forestales y residuales, Modelización de los procesos, Tratamiento de datos y realización de informes	
Retribución bruta mensual	1.720,95 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	7 meses y 30 días	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales); 09:00-14:00, 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a colaborador/a	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Master en Ingeniería Química y Bioprocesos, Master en Ingeniería Ambiental o asimilables	30
Ítem nº 2	Formación académica en el área de sostenibilidad y ciclo de vida	15
Ítem nº 3	Experiencia laboral en análisis de ciclo de vida	15
Ítem nº 4	Formación académica en modelado de procesos	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las 3 personas candidatas con mayor puntuación y que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/C01M04

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2023-PI081

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	INNOVATIVE DECISION-MAKING TOOL FOR DEFINING THE MOST SUITABLE MANURE MANAGEMENT STRATEGIES TO ACHIEVE A SUSTAINABLE LIVESTOCK FARMING SYSTEM DURING THE WHOLE VALUE CHAIN (NUTRITIVE) <i>Proxecto financiado polo Programa Marco da Unión Europea Horizonte Europa, en virtude do acordo de subvención nº 101135400 Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	SARA GONZÁLEZ GARCÍA	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: SARA GONZÁLEZ GARCÍA Secretario/a: SABELA BALBOA MÉNDEZ Vocal: ALBERTE REGUEIRA LÓPEZ	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada al proyecto INNOVATIVE DECISION-MAKING TOOL FOR DEFINING THE MOST SUITABLE MANURE MANAGEMENT STRATEGIES TO ACHIEVE A SUSTAINABLE LIVESTOCK FARMING SYSTEM DURING THE WHOLE VALUE CHAIN (NUTRITIVE)	
Funciones a realizar	Adquirir habilidades sobre la secuenciación y análisis bioinformático de las comunidades microbianas presentes en purines de diferentes orígenes. Identificación de la evolución de los principales grupos microbianos durante la digestión anaerobia de purines. Análisis del comportamiento de los genes de resistencia a antibióticos y elementos móviles durante la digestión anaerobia de purines.	
Retribución mensual bruta	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	12 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales) 9:00 - 14:00 h y 16:00 18:00 h	
Categoría laboral	Personal investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo menos 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente. Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental <u>La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá:</u> - estar matriculada en Programa de Doctorado en Ingeniería Química y Ambiental en el curso académico 2024/2025 en la USC - firmar una declaración de haber o no haber gozado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media del expediente académico de grado Grado en Biotecnología e Máster en Microbiología (el expediente de máster solo se valorará en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae preferentemente modelo FECYT aquí	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos consigan un mínimo de 50 puntos	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/1968

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PI009_00

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>Este contrato forma parte del proyecto "Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)" financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101002784</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: LOPEZ COSTAS, OLALLA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de personal investigador predoctoral modalidad Ley 14/2011 de la ciencia, la tecnología y la innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Realización de una tesis de doctorado vinculada al proyecto EQUALSEA	
Funciones a realizar	Desarrollar un marco teórico para vincular la equidad oceánica y la gestión pesquera. Recopilación de datos para estudios de casos en España y Francia. Recopilar datos de las mayores pesquerías del mundo. Procesamiento y análisis de datos. Elaboración de informes y artículos científicos.	
Retribución bruta mensual	1.298,61 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> <i>Este contrato terá un complemento de obxectivos durante o ano 2025 de 1.558,33 € por trimestre</i>	
Duración del contrato*	16 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales); 09:00-14:00 y 16:00-18:00	
Categoría laboral	Personal investigador predoctoral en formación	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Licenciatura, ingeniería, arquitectura, grado de por lo menos 300 créditos ECTS (<i>European Credit Transfer System</i>) o inferior a 300 ECTS con máster universitario, o equivalente. Las personas solicitantes deberán estar admitidas en el Programa de Doctorado en Ciencias Marinas y Economía y Empresa. La persona seleccionada, en el momento de firmar el contrato deberá estar matriculada en el Programa de Doctorado en Ciencias Marinas y Economía y Empresa en el curso académico 2024/2025 en la USC. Firmar una declaración de haber o no disfrutado de otras ayudas/contratos, dirigidas a su formación predoctoral.		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Nota media expediente académico de Grado en Economía y Máster en Economía (el expediente de máster solo se valorara en el caso de grados inferiores a 300 ECTS)	40
Ítem nº 2	Currículo vitae (preferentemente modelo FECYT aquí)	35
Ítem nº 3	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/1968

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2020-PI009_01

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>Este contrato forma parte del proyecto "Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)" financiado por el programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 101002784</i>	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnoloxías Ambientais (CRETUS)	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: LOPEZ COSTAS, OLALLA Vocal: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato por circunstancias de la producción	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Gestión de la difusión y divulgación de la actividad investigadora en el ámbito de los servicios ecosistémicos en sistemas oceánicos.	
Funciones a realizar	Desarrollar tareas de comunicación y difusión de resultados. Análisis de grandes bases de datos e información sobre emociones y medios de comunicación. Tratamiento y análisis de datos	
Retribución bruta mensual	2.525,79 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i>	
Duración del contrato*	10 meses	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales); 09:00-14:00 y 16:00-18:00	
Categoría laboral	Técnico/a superior de investigación (I.2)	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Grado, licenciado, arquitecto, ingeniero o equivalente		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Grado o licenciatura en Periodismo o Comunicación (Especialidad Periodismo, Comunicación Audiovisual y/o Producción Audiovisual)	30
Ítem nº 2	Experiencia laboral acreditable en Medios Audiovisuales y creación de contenidos	15
Ítem nº 3	Formación específica acreditable en gestión de comunidades virtuales	15
Ítem nº 4	Experiencia laboral acreditable en organización de eventos científicos y creación de contenidos educativos	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. La entrevista se realizará únicamente a las personas candidatas que en la suma del resto de los méritos alcancen un mínimo de 50 puntos. Se valorará positivamente el liderazgo y la capacidad para organizar grupos de trabajo	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato



Unión Europea

Convocatoria pública CRETUS_01/2024

Nº solicitud: 2024/1968

REFERENCIA DE LA PLAZA:

2024-LU051

DATOS DE LA ACTIVIDAD/PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EL QUE PRESTARÁ SERVICIOS		
Denominación	Liña de investigación 'Límites seguros e equitativos do planeta' do Programa específico de investigación 'Transformacións dos sistemas socioecolóxicos mariño-costeiros' (PE TRANSISMAR)	
Centro de Trabajo	Centro de Investigación Interdisciplinar en Tecnologías Ambientales (CRETUS)	
Investigador principal	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Miembros da Comisión Especializada de Selección	Presidente/a: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretario/a: ANTELO SUAREZ, MANEL Vocal: LOPEZ COSTAS, OLALLA	
CARACTERÍSTICAS DEL/DE LOS CONTRATO/S		
Tipo de contrato	Contrato de actividades científico-técnicas, modalidade Lei 17/2022, de 5 de setembro, pola que se modifica a Lei 14/2011 da ciencia, tecnoloxía e innovación	
Número de plazas	1	
Trabajo a realizar	Análisis de información de indicadores para definir límites planetarios seguros y justos para los mares	
Funciones a realizar	Desarrollar bases de datos complejas que integren múltiples fuentes de información, Consultas con expertos clave para analizar los puntos de no retorno en los océanos y en tierra, Tratamiento y análisis de datos, Elaboración de informes y artículos científicos	
Retribución bruta mensual	2.714,82 € <i>Se aplicará el prorrateo de las pagas extraordinarias en 12 mensualidades</i> <i>Este contrato tendrá asignado un complemento de proyecto de 250 € mensuales</i>	
Duración del contrato*	Indefinido	
Data de inicio prevista**	A partir del día siguiente a la fecha de la resolución de la plaza ofertada	
Jornada laboral	Tiempo completo (35 horas semanales); 09:00-14:00 y 16:00-18:00	
Categoría laboral	Investigador/a asociado/a 2021	
REQUISITOS Y MÉRITOS DE LOS/AS CANDIDATOS/AS		
TITULACIÓN REQUIRIDA		
Doctorado		
MÉRITOS A VALORAR		
Ítems	Concepto del Ítem	Puntos
Ítem nº 1	Doctorado en Economía, Sustentabilidad, Ecología, o áreas afines	20
Ítem nº 2	Experiencia en proyectos de investigación interdisciplinar, investigación social empírica cualitativa y cuantitativa.	20
Ítem nº 3	Publicaciones científicas relacionadas con los sistemas socioecológicos marinos	20
Ítem nº 4	Experiencia de trabajo en revisiones bibliográficas, recopilación de información relacionada con los sistemas socioecológicos marinos	15
Ítem nº 5	Entrevista personal. Se valorará muy positivamente el liderazgo y la capacidad para organizar grupos	25

* La duración del contrato puede sufrir modificación en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato y/o de la duración de la actividad/proyecto de investigación.

** La fecha de inicio prevista puede sufrir modificaciones en función de la fecha de resolución de adjudicación del contrato

Inicio ANEXO ENGLISH



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/C01M01

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PN292

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Development of a biotechnological process based on a single unit to obtain polyhydroxyalkanoates (PHA) from fatty wastes generated in industry (POLYGO1) - PROXECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA E TRANSICIÓN DIXITAL 2021. <i>Proxecto TED2021-130164B-I00 financiado polo MCIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea Next GenerationEU/PRTR (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Place of work	School of engineering	
Principal researcher	MARÍA ANGELES VAL DEL RÍO	
Members of the tribunal	President: MARÍA ÁNGELES VAL DEL RÍO Secretary: ANUSKA MOSQUERA CORRAL Member: THELMO ALEJANDRO LU CHAU	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for the obtention of professional practice associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Initiation into research activity in the project POLYGO1, under the supervision of tutor María Ángeles Val del Río.	
Functions to be performed	Learn the basic operation of biological reactors for the treatment and/or valorization of waste streams. Learning about sampling procedure and feed preparation will also be acquired. Learn to perform the relevant analytical techniques for monitoring biological systems: they will include determinations in the solid phase (biomass concentration, concentration of intracellular compounds and activity of microbial populations) and in the liquid phase (chemical oxygen demand concentrations, nitrogen compounds, oxygen dissolved, pH, etc.). Learn how to carry out mass balances that allow proper monitoring of the processes that take place in the biological reactor. Be able to operate and detect operational problems in the biological process: the beneficiary of the contract will acquire knowledge to be able to set the operating conditions of the biological reactor following instructions for it to operate properly. Learn basic concepts about the extraction of value-added compounds (e.g. biopolymers) from biomass from biological reactors.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35 hours per week) 9-14 h e 16-18 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
Degree in Chemical Engineering, Chemistry or similar		
Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> • Have completed their studies within the three years prior to the start date of the contract or five years in the case of people with disabilities. • Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months. 		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Grade point average in the university degree	40
Item nº 2	Specific accredited training related with environmental engineering, water analysis and/or biological processes.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be carried out only with the 4 candidates with the highest score in the sum of the rest of the merits.	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Unión Europea

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/C01M02 **REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2019-PI117**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Positive Energy Waste Water treatment plant for combined treatment of wastewater and biowaste in small populations (LIFE ZERO WASTE) <i>Proxecto financiado polo programa Life da Unión Europea en virtude do convenio de subvención nº LIFE19 ENV/ES/000631</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	ANUSKA MOSQUERA CORRAL	
Members of the tribunal	President: ANUSKA MOSQUERA CORRAL Secretary: MARÍA ÁNGELES VAL DEL RÍO Member: THELMO ALEJANDRO LU CHAU	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for the obtention of professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Initiation into research activity in the project LIFE ZERO WASTE, under the supervision of tutor Anuska Mosquera Corral	
Functions to be performed	Operation and monitoring of biological pilot plant of two units: partial nitrification and anammox. Processing of obtained data.	
Gross monthly salary	1.156.68 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract*	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Tempo completo (35 horas semanais) 9:00 - 14:30 h y 15:30-17:00 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
Degree in Chemical Engineering, Environmental Engineering or similar Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none"> • Have completed their studies within the three years prior to the start date of the contract or five years in the case of people with disabilities (expected starting date 02/01/2025) • Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months. 		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade point in the degree in chemical engineering, environmental engineering or equivalent	40
Item nº 2	Specific accredited training related to processes of wastewater treatment and pilot plant operation.	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be carried out only to the 3 candidates who obtain the highest score in the sum of the rest of the merits.	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/C01M03

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2022-PN181

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Assessing the removal of contaminants of emerging concern (micropollutants, pathogens and antibiotic resistances) during segregated wastewater treatment (ARES) - XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2022 (ARES). <i>Proxecto PID2022-141203OB-I00 financiado polo MCIU/AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER. EU</i>	
Place of work	Faculty of Biology	
Principal researcher	JUAN MANUEL GARRIDO FERNANDEZ	
Members of the tribunal	President: JUAN MANUEL GARRIDO FERNANDEZ Secretary: JESÚS LÓPEZ ROMALDE Member: ALICIA ESTÉVEZ TORANZO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for the obtention of professional practice	
Number of positions	1	
Work to be performed	Initiation into research activity in the project ARES, under the supervision of tutor Jesús López Romalde	
Functions to be performed	Detection of pathogens resistant to antibiotics in wastewater. Characterization of pathogens. Gene quantification by qPCR.	
Gross monthly salary	867,51 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	1ST of February 2025	
Workday	Part time: 75% (26.25 hours per week) Monday: 9:00 - 14:30 h, Tuesday – Friday: 9:00-14:15 h	
Employment status	Researcher in initiation	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
Degree in Biology, Biotechnology or similar Applicants must:		
<ul style="list-style-type: none">• Have completed their studies within the three years prior to the start date of the contract or five years in the case of people with disabilities (data prevista inicio contrato 01/02/2025)• Not have professional experience in the USC in the field of research for more than 3 months.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average grade point in the degree in Biology or Biotechnology or equivalent	40
Item nº 2	Specific accredited training related to microbiology or wastewater treatment	35
Item nº 3	Personal interview. The interview will be held only for those who obtain a minimum of 50 points in the sum of the rest of the merits.	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/1953

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION:

2021-PN211

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	BIOlimpeza de restos de materiais XEnobióticos en rochas graníticas do patrimonio construído- XERACIÓN DE COÑECEMENTO 2021 - Proxectos de investigación non orientada Proxecto PID2021-123329NA-I00 financiado polo MCIU/AEI /10.13039/501100011033/ e polo FEDER, UE	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	PATRICIA SANMARTIN SANCHEZ	
Members of the tribunal	President: PATRICIA SANMARTIN SANCHEZ Secretary: MIGUEL SERRANO PEREZ Member: SABELA BALBOA MENDEZ	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Isolation and characterization of bacterial strains with biocleaning capacity, as well as tests to evaluate the potential for biodeterioration and (re)colonization related to treatments	
Functions to be performed	Isolation of strains from xenobiotics (synthetic materials that are difficult to degrade) sources, Identification of potential strains for biocleaning, Physical analysis of surface condition after biocleaning tests, Physical analysis of surface condition after other non-biological cleaning tests	
Gross monthly salary	860,49 € The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments This contract has assigned a monthly project complement of 320,00 €	
Duration of the contract *	6 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (17,5 hours/week) 10:00-13:30	
Employment status	Collaborating researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor, Architect, Engineer or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in Biology	30
Item nº 2	English C2 or equivalent	10
Item nº 3	Creditable work experience in microbiology studies applied to built cultural heritage	25
Item nº 4	Scientific publications related to the study of microbiology in the built Cultural Heritage	15
Item nº 5	Personal interview. The interview will be carried out only to those candidates who in the sum of the rest of the merits reach a minimum of 50 points	20

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/2286

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2023-PG122

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Axudas para a acreditación da excelencia (científica, técnica ou artística) así como das axudas para a estrutura, mellora e o apoio dos centros de investigación do SUG-CENTROS SINGULARES- CRETUS	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	President: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretary: LOPEZ COSTAS, OLALLA Member: MARTINEZ CORTIZAS, ANTONIO MANUEL	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Carry out studies of archaeological heritage, establish the theoretical bases for biogeochemical analyses on ceramics from sites and carry out an evaluation of heritage spaces such as indicators of well-being, migratory habitation and climate emergency.	
Functions to be performed	To carry out analyses of the impact of archaeological heritage as a measure of well-being, To develop a pilot project in forensic archaeometry and the fight against spoliation, Evaluation of heritage spaces and their use/exploitation, Analyses of archaeological narratives in relation to migratory conflict and the climate emergency, Writing scientific articles. Participation in scientific meetings and congresses.	
Gross monthly salary	2.264,14 € The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,0 hours/week) 10:00-14:00 and 16:00-18:00	
Employment status	Associated researcher 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD in History and Archaeology	30
Item nº 2	Master's degree in Public Archaeology	10
Item nº 3	Accredited work experience in public archaeology and study of archaeological heritage management	10
Item nº 4	Participation in research projects related to the assessment of archaeological assets and public archaeology	10
Item nº 5	Relevant publications related to public archaeology, management of contemporary archaeology, and management of archaeological heritage, including editorial work in this area	15
Item nº 6	Personal interview (only to be held with the 3 best candidates who exceed 50 points in the rest of merits)	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/2138

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2023-PN039_00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Monitorización intelixente en tempo real de bioprocesos para a conversión eficiente de carbono orgánico en ácidos graxos volátiles (WATCHER) <i>Axuda CNS2022-135594 financiada polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR. (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Members of the tribunal	President: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretary: CARBALLA ARCOS, MARTA Member: BUGARIN DIZ, ALBERTO JOSE	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Collaboration on the development of a monitoring system for fermentation processes using data analysis tools and artificial intelligence	
Functions to be performed	Implementation of a real-time infrared and/or Raman spectroscopy data acquisition system. Application of artificial intelligence tools for the prediction of concentrations of metabolites and fermentation substrates in real time. Application of artificial intelligence tools for the prediction of the impact of operational changes (pH, substrate...) in anaerobic fermentation	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	7 months	
Expected starting date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.0 hours/week) M. 09:00-14:00, 15:00-17:15, T. 09:00-14:00, 15:00-17:15, W. 09:00-14:00, 15:00-17:15, Th. 09:00-14:00, 15:00-17:15, F. 09:00-15:00	
Employment status	Collaborating researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor, Architect, Engineer or equivalent		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc in Chemical Engineering, or Eng. Industrial, or Biotechnology, or Physics, or Mathematics	25
Item nº 2	MSc in chemical Engineering, or Eng. Industrial, or Biotechnology, or Industrial Mathematics, or Automation	10
Item nº 3	English B1	5
Item nº 4	Demonstrable training in analysis techniques and data science	10
Item nº 5	Demonstrable training in programming	5
Item nº 6	Demonstrable training in bioprocesses and, in particular, in fermentation processes	10
Item nº 7	Demonstrable experience in automation or process control, and in particular, in process monitoring	10
Item nº 8	Personal interview (only for candidates who obtain more than 40 points in the rest of the merits)	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract awarded



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/2064

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2023-PN039_01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Monitorización inteligente en tiempo real de bioprocesos para la conversión eficiente de carbono orgánico en ácidos grasos volátiles. (WATCHER) <i>Axuda CNS2022-135594 financiado polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR. (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL	
Members of the tribunal	President: MAURICIO IGLESIAS, MIGUEL Secretary: REGUEIRA LOPEZ, ALBERTE Member: SUAREZ MARTINEZ, SONIA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Anaerobic fermentation of multiple organic wastes for conversion to volatile fatty acids	
Functions to be performed	Operation of fermentation bioreactors, Start up of monitoring systems based on infrared spectroscopy, Operation of volatile fatty acids downstream processes	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	3 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.0 hours/week) L. 09:00-14:00, 15:15-17:30, M. 09:00-14:00, 15:15-17:30, Me. 09:00-14:00, 15:15-17:30, X. 09:00-14:00, 15:15-17:30, V. 09:00-15:00	
Employment status	Collaborating researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor, Architect, Engineer or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor in Chemical Engineering	25
Item nº 2	MSc in Chemical Engineering	10
Item nº 3	Demonstrable training in bioprocesses and, in particular, in fermentation processes	20
Item nº 4	Demonstrable experience in operation of fermentation bioreactors	20
Item nº 5	Personal interview (only for candidates reaching more than 40 points in the rest of items)	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/2064

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2023-PN039_01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Desentrañando la simbiosis de microalga y bacteria en biopelículas para su implementación en plantas de recuperación de aguas residuales (ALBA) <i>Axuda CNS2022-135142 financiado polo MICIU/AEI /10.13039/501100011033 e pola Unión Europea NextGenerationEU/PRTR) (Información vinculante do PRTR C17.I04.P01.S10)</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	VAL DEL RIO, MARIA ANGELES	
Members of the tribunal	President: VAL DEL RIO, MARIA ANGELES Secretary: MOSQUERA CORRAL, ANUSKA Member: LU CHAU, THELMO ALEJANDRO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract associated with the implementation of the Recovery, Transformation and Resilience Plan	
Number of positions	1	
Work to be performed	Operation, monitoring and optimization of biological reactors for wastewater treatment	
Functions to be performed	Assembly, commissioning and monitoring of biological reactors., Sample characterization, mass balances and monitoring of removal processes., Conducting experiments to determine microbial activities., Writing scientific reports and articles.	
Gross monthly salary	1290,72 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	5 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Part time (26,5 hours/week) 9:00-13:15 and 16:00 – 17:00	
Employment status	Collaborating researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor, Architect, Engineer or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in biology	20
Item nº 2	Master's degree in the environmental or biology fields	15
Item nº 3	Accredited experience in research projects related to waste treatment/valorisation	30
Item nº 4	Presentations at conferences or seminars on topics related to waste treatment/valorisation	10
Item nº 5	Personal interview: only for the 3 best candidates who score more than 50 points in the other merits	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/1968

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2021-PI063

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Sustainability Transition Assessment Rules for Bio-Based Systems (STAR4BBS) - <i>Este contrato forma parte do proxecto "Sustainability Transition Assessment Rules for Bio-Based Systems (STAR4BBS)" financiado polo Programa Marco da Unión Europea Horizonte Europa (Convocatoria: HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01) en virtude do acordo de subvención nº 101060588.</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	MOREIRA VILAR, MARIA TERESA	
Members of the tribunal	President: MOREIRA VILAR, MARIA TERESA Secretary: GARRIDO FERNANDEZ, JUAN MANUEL Member: GONZALEZ GARCIA, SARA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	2	
Work to be performed	Validation of certification schemes on several bio-based products	
Functions to be performed	Evaluation of environmental certification schemes and assessment of sustainability indicators for case studies related to the valorization of agricultural, forestry and waste streams, Process modelling, Data processing and reporting.	
Gross monthly salary	1.720,95 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	7 months and 30 days	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.0 hours/week) L. 09:00-14:00 and 16:00 -18:00	
Employment status	Collaborating researcher	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor, Architect, Engineer or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Master in Chemical Engineering and Bioprocesses, Master in Environmental Engineering or similar	30
Item nº 2	Academic background in the area of sustainability and lifecycle management	15
Item nº 3	Work experience in life cycle analysis	15
Item nº 4	Academic background in process modelling	15
Item nº 5	Personal interview. The interview will be conducted only to the 3 candidates with the highest score and that in the sum of the rest of the merits reach a minimum of 50 points	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Unión Europea

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/1968

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI009_00

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>This contract is part of the project 'Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)' funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 101002784.</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Members of the tribunal	President: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretary: ANTELO SUAREZ, MANEL Member: LOPEZ COSTAS, OLALLA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research staff contract in Law 14/2011 on science, technology and innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Development of theoretical and empirical research advances on ocean equity and fisheries management systems	
Functions to be performed	Develop a theoretical framework to link ocean equity and fisheries management. Collect data for case studies in Spain and France. Collect data of the largest fisheries worldwide. Data processing and analysis. Elaboration of reports and scientific articles	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i> <i>This contract will have a target addition during 2025 of €1,558.33 per trimester.</i>	
Duration of the contract *	16 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35.0 hours/week) L. 09:00-14:00 and 16:00 -18:00	
Employment status	Predoctoral research staff in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with university master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the PhD Program in Marine Science and Economics and Business The person selected, at the time of signing the contract must: Be enrolled in the Doctoral Program in Marine Science and Economics and Employment in the academic year 2024/2025 at USC Assign a statement of having or not having enjoyed other grants/contracts, directed to your predoctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	BSc or similar on Economics, Sustainability, Social, Ecology or Natural Sciences	20
Item nº 2	MSc in Economics or related areas	15
Item nº 3	Experience in research interdisciplinary projects, qualitative and quantitative social empirical research. Management and analysis of databases and official data related to social ecological systems.	10
Item nº 4	Scientific publications related to marine social-ecological systems	10
Item nº 5	Experience in working on literature reviews, data collection of information related to marine social-ecological systems in France and Spain	20
Item nº 6	Personal interview. Leadership and capacity to organize groups will be highly valuable	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Unión Europea

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/1968

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2020-PI009_01

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA) <i>This contract is part of the project 'Transformative adaptation towards ocean equity (EQUALSEA)' funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 101002784.</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Members of the tribunal	President: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretary: LOPEZ COSTAS, OLALLA Member: FEAS VAZQUEZ, JACOBO	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for circumstances of production	
Number of positions	1	
Work to be performed	Management of the dissemination and outreach of research activity in the field of ecosystem services in ocean systems.	
Functions to be performed	Develop communication tasks for the EQUALSEA project, Analysis of large databases and information on emotions and media, Data processing and analysis	
Gross monthly salary	2.525,79 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	10 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35,0 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00 -18:00	
Employment status	Senior Research Technician (I.2)	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture or equivalent.		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Bachelor's degree in journalism or communication (specialization in Journalism, Audiovisual Communication and/or Audiovisual content generation)	30
Item nº 2	Experience in audiovisual media and content generation.	15
Item nº 3	Education in virtual community management.	15
Item nº 4	Experience in organizing scientific events and creating educational content.	15
Item nº 5	Personal interview. Leadership and the ability to organize a group will be positively valued.	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Unión Europea

Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/1968

REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2024-LU051

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	Research line 'Safe and equitable limits of the planet' of the specific research programme 'Transformations of marine-coastal socioecological systems' (PE TRANSISMAR)	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN	
Members of the tribunal	President: VILLASANTE LARRAMENDI, CARLOS SEBASTIAN Secretary: ANTELO SUAREZ, MANEL Member: LOPEZ COSTAS, OLALLA	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Contract for scientific-technical activities, modality Law 17/2022, of 5 September, amending Law 14/2011 on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Analysing data to define safe and fair planetary boundaries for the seas	
Functions to be performed	Develop complex databases integrating multiple sources of information. Consultations with key experts to analyze tipping points in the oceans and on land, Data processing and analysis, Elaboration of reports and scientific articles	
Gross monthly salary	2.714,82 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments</i> <i>This contract will be assigned a project complement of 250 € per month</i>	
Duration of the contract *	Indefinite	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full time (35 hours/week) 09:00-14:00 and 16:00 -18:00	
Employment status	Associated researcher 2021	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
PhD		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	PhD Economics, Sustainability, Social, Ecology or Natural Sciences or related areas	20
Item nº 2	Experience in research interdisciplinary projects, qualitative and quantitative social empirical research. Management and analysis of databases and official data related to social-ecological systems.	20
Item nº 3	Scientific publications related to marine social-ecological systems	20
Item nº 4	Experience in working on literature reviews, data collection of information related to marine social-ecological systems	15
Item nº 5	Personal interview. Leadership and capacity to organize groups will be highly valuable	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award



Open Call CRETUS_01/2024

Application nº: 2024/C01M04 **REFERENCE NUMBER OF THE POSITION: 2023-PI081**

INFORMATION OF THE RESEARCH ACTIVITY/PROJECT		
Name of the research activity	INNOVATIVE DECISION-MAKING TOOL FOR DEFINING THE MOST SUITABLE MANURE MANAGEMENT STRATEGIES TO ACHIEVE A SUSTAINABLE LIVESTOCK FARMING SYSTEM DURING THE WHOLE VALUE CHAIN (NUTRITIVE) <i>Proxecto financiado polo Programa Marco da Unión Europea Horizonte Europa, en virtude do acordo de subvención nº 101135400 Innovative decision-making tool for defining the most suitable manure management</i>	
Place of work	Cross-disciplinary Research Centre in Environmental Technologies (CRETUS)	
Principal researcher	SARA GONZÁLEZ GARCÍA	
Members of the tribunal	President: SARA GONZÁLEZ GARCÍA Secretary: SABELA BALBOA MÉNDEZ Member: ALBERTE REGUEIRA LÓPEZ	
CONTRACT DETAILS		
Contract type	Predoctoral research personnel contract modality Law 14/2011, of 1st of June, on Science, Technology and Innovation	
Number of positions	1	
Work to be performed	Completion of a PhD thesis linked to the NUTRITIVE project	
Functions to be performed	To acquire skills on sequencing and bioinformatic analysis of microbial communities present in slurry from different origins. Identification of the evolution of main microbial groups during slurry anaerobic digestion. Analysis of the behavior of antibiotic resistance genes and mobile elements during anaerobic digestion of slurry.	
Gross monthly salary	1.298,61 € <i>The special payments shall be prorated over 12 monthly instalments.</i>	
Duration of the contract *	12 months	
Expected start date **	The day following the resolution of the contract award	
Workday	Full-time (35.0 hours per week): 9:00 - 14:00 h and 16:00 18:00 h	
Employment status	Predoctoral researcher in training	
REQUIREMENTS AND ACHIEVEMENTS OF THE APPLICANTS		
REQUIRED QUALIFICATIONS		
Bachelor's degree, engineering, architecture, bachelor's degree of at least 300 ECTS credits (European Credit Transfer System) or less than 300 ECTS with a master's degree, or equivalent. Applicants must be admitted to the Doctoral Programme in Chemical and Environmental Engineering <u>The selected person, at the time of signing the contract, must:</u> - be enrolled in the Doctoral Programme in Chemical Science and Technology in the academic year 2024/2025 at USC. - sign a declaration of having or not having received other grants/contracts, aimed at their pre-doctoral training		
OTHER ACHIEVEMENTS TO BE TAKEN INTO ACCOUNT		
Items	Description of the item	Points
Item nº 1	Average mark of the academic record of the Bachelor's degree in Biotechnology and the Master's degree in Microbiology (the Master's degree record will only be assessed in the case of degrees of less than 300 ECTS).	40
Item nº 2	Curriculum vitae preferably FECYT model here	35
Item nº 3	Personal interview. The personal interview will be conducted only for candidates who, in the sum of their merits, achieve a minimum of 50 points	25

* The duration of the contract could be modified depending on the date of resolution of the contract award and the duration of the research activity/project.

** The planned start date could be modified depending on the date of resolution of the contract award

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: MARIA TERESA MOREIRA VILAR, NIF ***5427**, 05/12/2024 16:34:22.

CSV: BDD6-49C8-48A3-B034